

الأخيه



5

الدراسات الاجتماعية

الصف الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول

2025

• المهام الادائية
• اكبر بنك اسئلة
على المنهج

المحتويات

المحور الأول: البيئة الطبيعية

الوحدة الأولى الملامح الطبيعية لبلدى مصر



٩	الدرس الأول: موقع بلدى
١٨	الدرس الثانى: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة
٢٨	الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدى
٤١	الدرس الرابع: مناخ بلدى
٥١	الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى بلدى
٦٣	الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدى
٧٢	شخصيات مصرية مؤثرة: الملك نعرمر (مينا) - الملك تحتمس الثالث
٧٤	اختبارات الأضواء على الوحدة الأولى
٧٦	النماذج الاسترشادية على الشهر الأول
٧٨	بنك الأسئلة على المحور الأول
٨٢	مراجعة الكتاب المدرسى على المحور الأول

المحور الثانى: الموارد والتنمية

الوحدة الثانية الموارد الطبيعية لبلدى مصر



٨٥	الدرس الأول: الموارد المائية فى بلدى
٩٥	الدرس الثانى: الموارد المعدنية فى بلدى
١٠٦	الدرس الثالث: مصادر الطاقة فى بلدى
١١٨	الدرس الرابع: اختراع النقود وتطورها
١٢٩	اختبارات الأضواء على الوحدة الثانية
١٣١	النماذج الاسترشادية على الشهر الثانى



الوحدة الثالثة الأنشطة الاقتصادية فى بلدى بين الماضى والحاضر

١٣٤	الدرس الأول: الزراعة فى بلدى
١٤٦	الدرس الثانى: الثروة الحيوانية والسمكية فى بلدى
١٥٨	الدرس الثالث: الصناعة فى بلدى
١٦٨	الدرس الرابع: التجارة فى بلدى
١٧٨	شخصيات مصرية مؤثرة: الملك أمنمحات الثالث - الرئيس الراحل جمال عبد الناصر
١٨٠	اختبارات الأضواء على الوحدة الثالثة
١٨٢	بنك الأسئلة على المحور الثانى
١٨٧	مراجعة الكتاب على المحور الثانى
١٨٨	مشروع الكتاب المدرسى على الفصل الدراسى الأول



ملحق داخلى

١٩٠	المهام الأدائية
١٩٢	الأطلس المصور
٢٠٣	المراجعة النهائية
٢١٢	مراجعة الكتاب المدرسى على الفصل الدراسى الأول
٢١٥	بنك أسئلة الأضواء على الفصل الدراسى الأول
٢١٨	امتحانات المحافظات والإدارات ٢٠٢٤/٢٠٢٣ م
٢٤٦	الإجابات النموذجية

خريطة المنهج



المحور الأول: البيئة الطبيعية

شخصيات مصرية مؤثرة: الملك نعرمر (مينا) - الملك تحتمس الثالث.

السؤال الرئيسي: كيف أثرت الظواهر الطبيعية في بلدى على الحضارة المصرية القديمة؟

الوحدة الأولى الملامح الطبيعية لبلدى مصر	الموضوعات	المهارات الحياتية	القيم	القضايا والتحديات
الدرس الأول: موقع بلدى	<ul style="list-style-type: none"> الموقع الجغرافى لمصر وأهميته. الموقع الفلكى لمصر وأهميته. خطوط الطول ودوائر العرض وأهميتهما. 	<ul style="list-style-type: none"> إدراك العلاقات. جمع المعلومات وتسجيلها. توليد الأفكار. 	<ul style="list-style-type: none"> تقدير العلم والعلماء. حب الوطن. 	<ul style="list-style-type: none"> المواطنة.
الدرس الثانى: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة	<ul style="list-style-type: none"> مراحل استقرار المصرى القديم على وادى النيل حتى تحقيق الوحدة بين الأقاليم. دور الملك مينا فى توحيد البلاد. عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة. 	<ul style="list-style-type: none"> التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف. إدراك العلاقات. الملاحظة. 	<ul style="list-style-type: none"> الانتماء. احترام الرموز الوطنية. 	<ul style="list-style-type: none"> المواطنة.
الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدى	<ul style="list-style-type: none"> الوحدات التضاريسية لسطح مصر. خصائص الوحدات التضاريسية لسطح مصر وعوامل تشكيل بعض مظاهر سطح مصر. 	<ul style="list-style-type: none"> توليد الأفكار. إدراك العلاقات. 	<ul style="list-style-type: none"> تقدير جمال الطبيعة. الانتماء. 	<ul style="list-style-type: none"> العولمة. المواطنة.
الدرس الرابع: مناخ بلدى	<ul style="list-style-type: none"> العوامل التى تؤثر على مناخ مصر. الأقاليم المناخية فى مصر على الخريطة. خصائص الأقاليم المناخية فى مصر. أحوال المناخ فى مصر خلال فصول السنة الأربعة. 	<ul style="list-style-type: none"> تحديد المشكلات. التنبؤ. اتخاذ قرار. تقييم القرارات. 	<ul style="list-style-type: none"> تحمل المسؤولية. تقدير العلم والعلماء. 	<ul style="list-style-type: none"> البيئة والتنمية. المواطنة.
الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى بلدى	<ul style="list-style-type: none"> النباتات الطبيعية فى مصر واستخداماتها قديماً وحديثاً. الحيوانات والطيور البرية. العوامل المؤثرة على تنوع النباتات الطبيعية فى مصر. أهمية النباتات الطبيعية. المحميات الطبيعية وأهميتها. 	<ul style="list-style-type: none"> اقتراح حلول للمشكلات. تطبيق الحلول. الطلاقة فى طرح الأفكار. تقييم الإيجابيات. 	<ul style="list-style-type: none"> تحمل المسؤولية. الإتقان. المشاركة. 	<ul style="list-style-type: none"> البيئة والتنمية. المواطنة.
الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدى	<ul style="list-style-type: none"> مفهوم التغير المناخى. أسباب التغيرات المناخية وتأثيرها البيئى. جهود مصر لمواجهة التغيرات المناخية. 	<ul style="list-style-type: none"> تحديد المشكلات. تطبيق الحلول. المرونة. 	<ul style="list-style-type: none"> حب الاستطلاع. الانتماء. تقدير العلم والعلماء. 	<ul style="list-style-type: none"> المواطنة. البيئة والتنمية. العولمة.

المحور الثاني: الموارد والتنمية

شخصيات مصرية مؤثرة: الملك أمنمحات الثالث - الرئيس الراحل جمال عبد الناصر.
السؤال الرئيسي: ما العلاقة التي تربط بين الحاجات الاقتصادية لبلدنا ومواردها الطبيعية؟

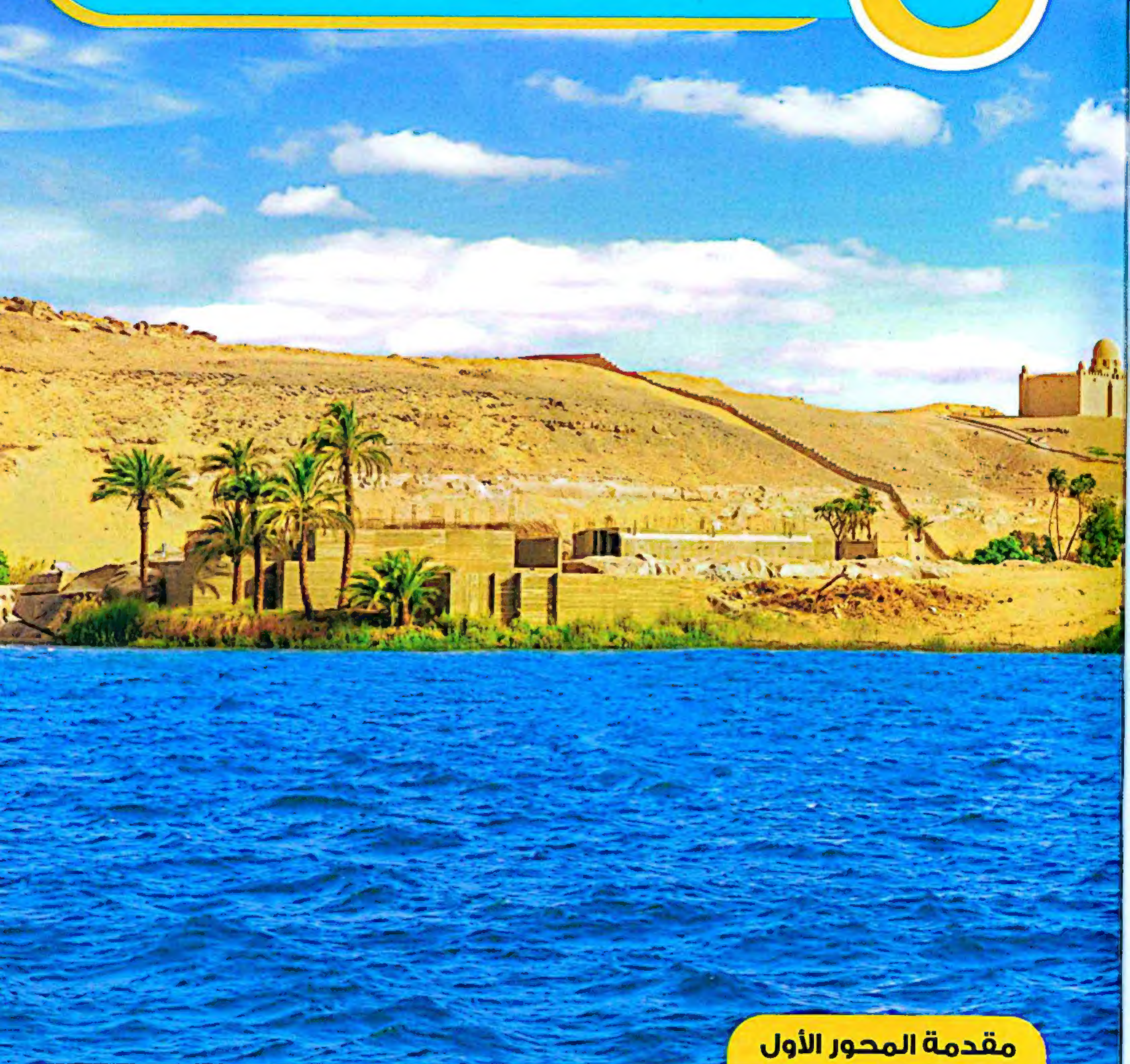
القضايا والتحديات	القيم	المهارات الحياتية	الموضوعات	الوحدة الثانية الموارد الطبيعية لبلدى مصر الدرس الأول: الموارد المائية فى بلدى
• التنمية المستدامة. المواطنة.	• تحمل المسؤولية.	• التعاطف. • التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف.	• المقصود بالموارد. • أنواع الموارد (حرة - نادرة). • أنواع الموارد المائية فى مصر. • أوجه الاستفادة من الموارد المائية فى مصر. • أهمية إدارة موارد المياه على نحو مستدام.	
• البيئة والتنمية. التنمية المستدامة.	• تقدير العلم والعلماء.	• التنبؤ. • المرونة. • حل المشكلات.	• المعادن والأدوات المستخدمة قديمًا. • بعض المعادن فى مصر وأهميتها الاقتصادية. • الأهمية الاقتصادية لنشاط التعدين. • طرق استخراج المعادن.	الدرس الثانى: الموارد المعدنية فى بلدى
• البيئة والتنمية. التنمية المستدامة.	• تحمل المسؤولية. • تقدير العلم والعلماء.	• تقييم الإيجابيات. • تحديد المشكلات. • تطبيق الحلول.	• مصادر الطاقة غير المتجددة والمتجددة قديمًا وحديثًا. • أهمية مشروعات إنتاج الطاقة المتجددة للاقتصاد. • الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة.	الدرس الثالث: مصادر الطاقة فى بلدى
• المواطنة. العولمة.	• تقدير قيمة المال وأهمية الادخار.	• اقتراح حلول للمشكلات. • اتخاذ قرار. • التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف.	• الفرق بين نظام المقايضة والنقود. • الفرق بين عمليتي البيع والشراء. • تطور النقود فى مصر.	الدرس الرابع: اختراع النقود وتطورها

القضايا والتحديات	القيم	المهارات الحياتية	الموضوعات	الوحدة الثالثة الأنشطة الاقتصادية فى بلدى بين الماضى والحاضر الدرس الأول: الزراعة فى بلدى
• المواطنة. البيئة والتنمية.	• الإتيقان. • التعاون. • تقدير العلم والعلماء. • الانتماء.	• الملاحظة. • تطبيق الأفكار.	• مواسم الزراعة عند المصريين القدماء. • مشروعات الري قديمًا وحديثًا. • أدوات الري وأدوات الزراعة فى مصر قديمًا وحديثًا. • المحاصيل الزراعية فى مصر قديمًا وحديثًا. • أهمية الزراعة للاقتصاد المصرى. • مشروعات التنمية الزراعية.	
• المواطنة. البيئة والتنمية.	• تحمل المسؤولية. • تقدير العلم والعلماء.	• إدراك العلاقات. • الملاحظة. • تحديد المشكلات.	• الثروة الحيوانية والسمكية عند المصريين القدماء واستخدماتها. • إنتاج مصر من الثروة الحيوانية والسمكية حديثًا. • الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية. • جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية.	الدرس الثانى: الثروة الحيوانية والسمكية فى بلدى
• العولمة. المواطنة الرقمية.	• المشاركة. • الإتيقان.	• التعاطف. • احترام التنوع. • تحديد المشكلات.	• الصناعة عند المصريين القدماء. • أهم الصناعات المصرية. • أهمية الصناعة للاقتصاد المصرى. • جهود الدولة لتنمية الصناعة المصرية.	الدرس الثالث: الصناعة فى بلدى
• المواطنة. العولمة.	• تحمل المسؤولية. • تقدير المنتج المحلى. • الادخار.	• إدراك العلاقات. • اتخاذ قرار. • تطبيق الحلول.	• العلاقات التجارية لمصر فى عصر المصريين القدماء. • الموانئ والمطارات ودورها فى التجارة الدولية. • الصادرات والواردات المصرية قديمًا وحديثًا. • الميزان التجارى.	الدرس الرابع: التجارة فى بلدى

البيئة الطبيعية

المحور

الأول



مقدمة المحور الأول

- يتناول المحور الأول الملامح الطبيعية لبلدنا الحبيب مصر، مثل: التضاريس والمناخ والنباتات الطبيعية والحيوانات البرية.
- سوف نستكشف العلاقة بين تلك الملامح الطبيعية ونشأة الحضارة المصرية القديمة.

السؤال الرئيسي

كيف أثرت الملامح الطبيعية في بلدنا على الحضارة المصرية القديمة؟

الملاحة الطبيعية لبلدى مصر

الوحدة

الأولى



الدرس الأول: موقع بلدى.

الدرس الثانى: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة.

الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدى.

الدرس الرابع: مناخ بلدى.

الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى بلدى.

الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدى.

شخصيات مصرية مؤثرة: الملك نعرمر (ميناء) - الملك تحتمس الثالث.

المفاهيم الرئيسية :

- الموقع الجغرافى.
- الموقع الفلكى.
- خطوط الطول.
- دوائر العرض.
- الدلتا.
- الأودية الجافة.
- الرياح الخماسين.
- التنوع البيولوجى.
- المحميات الطبيعية.
- التغير المناخى.

أبرز المواقع والشخصيات:

- القرية الفرعونية.
- شبه جزيرة سيناء.
- محمية الزرائق.
- الملك نعرمر (ميناء).
- الملك تحتمس الثالث.



الدرس الأول

موقع بلدى



تفاعل

تتمتع مصر بموقع فلكى وجغرافى متميز بين دول العالم؛ فهل تعرف الفرق بينهما؟
- وما أهميتهما بالنسبة إلى مصر؟

تعلم

الموقع الجغرافى لمصر وأهميته

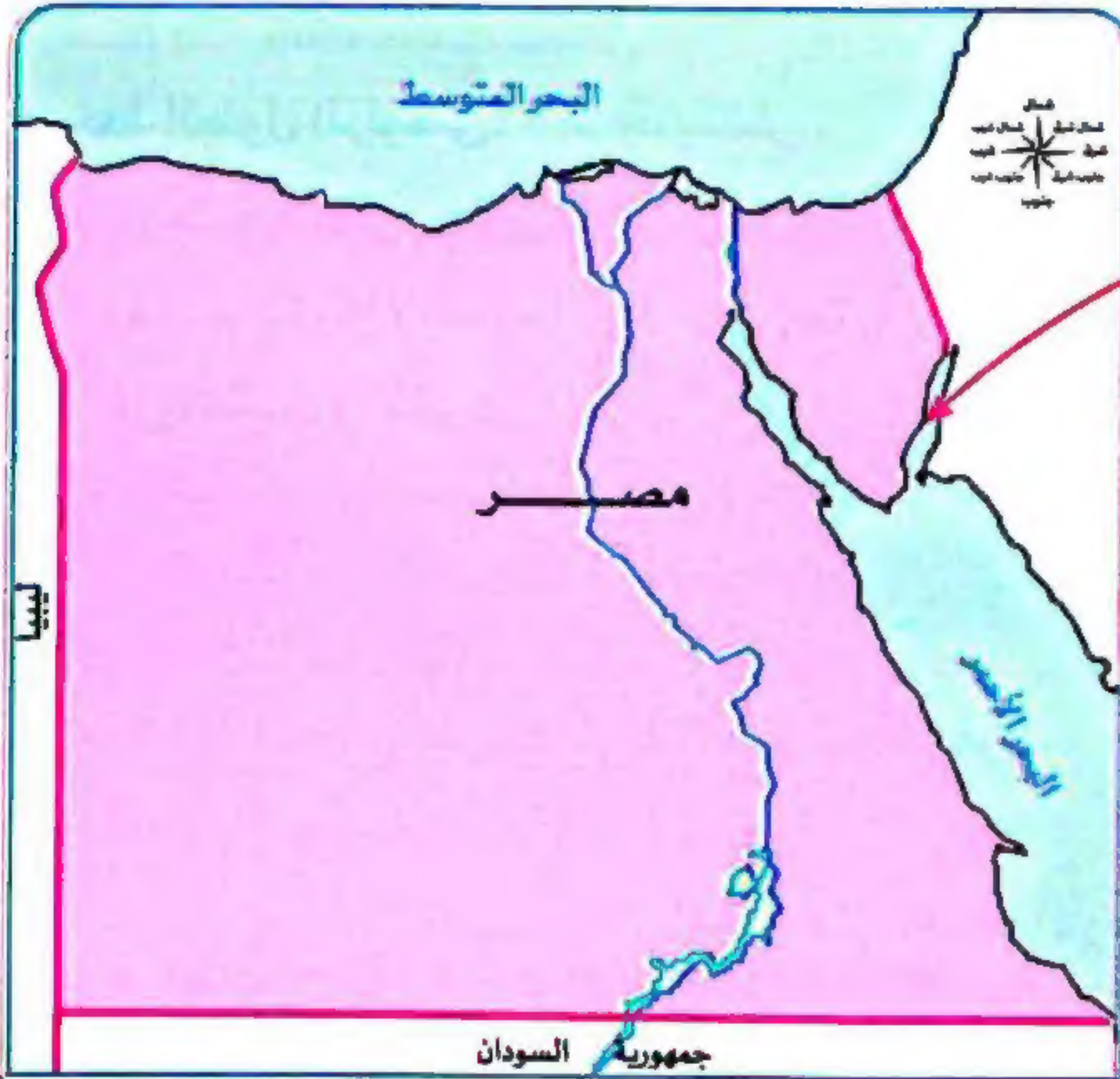
سبى وتعرفنا العام السابق أن:

ما المقصود

بالموقع الجغرافى؟

• موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء.

• مساحة مصر تبلغ حوالى مليون كيلومتر مربع.



تطل على:

- البحر المتوسط شمالاً. - البحر الأحمر شرقاً.



- تقع شمال شرق قارة إفريقيا.

- ملتقى قارات العالم القديم (إفريقيا، آسيا، أوروبا).



أهمية الموقع الجغرافى لمصر: بم تفسر؟

ساعد الموقع الجغرافى المتميز لمصر على:

- سهولة اتصالها بدول العالم تجارياً وحضارياً عبر التاريخ، وبخاصة بعد افتتاح قناة السويس للملاحة.

سؤال

(١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١- تبلغ مساحة مصر حوالى

٢- تقع مصر شمال شرق قارة

٣- يطل البحر المتوسط على مصر من جهة

(ب) بم تفسر: أهمية موقع مصر الجغرافى؟

الموقع الفلكي

بالموقع الفلكي؟

ما المقصود

• الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض.

خطوط الطول ودوائر العرض

خطوط وهمية رسمها العلماء على خرائط ومجسمات الكرة الأرضية، بهدف تحديد الموقع بدقة على سطح الأرض.

ما المقصود بـ

دوائر العرض

دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية وهي غير متساوية الطول.

خطوط الطول

أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي.

خصائصها

دائرة العرض الرئيسية: الاستواء.
درجتها (صفر).

- تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما في شمالها والآخر في جنوبها.

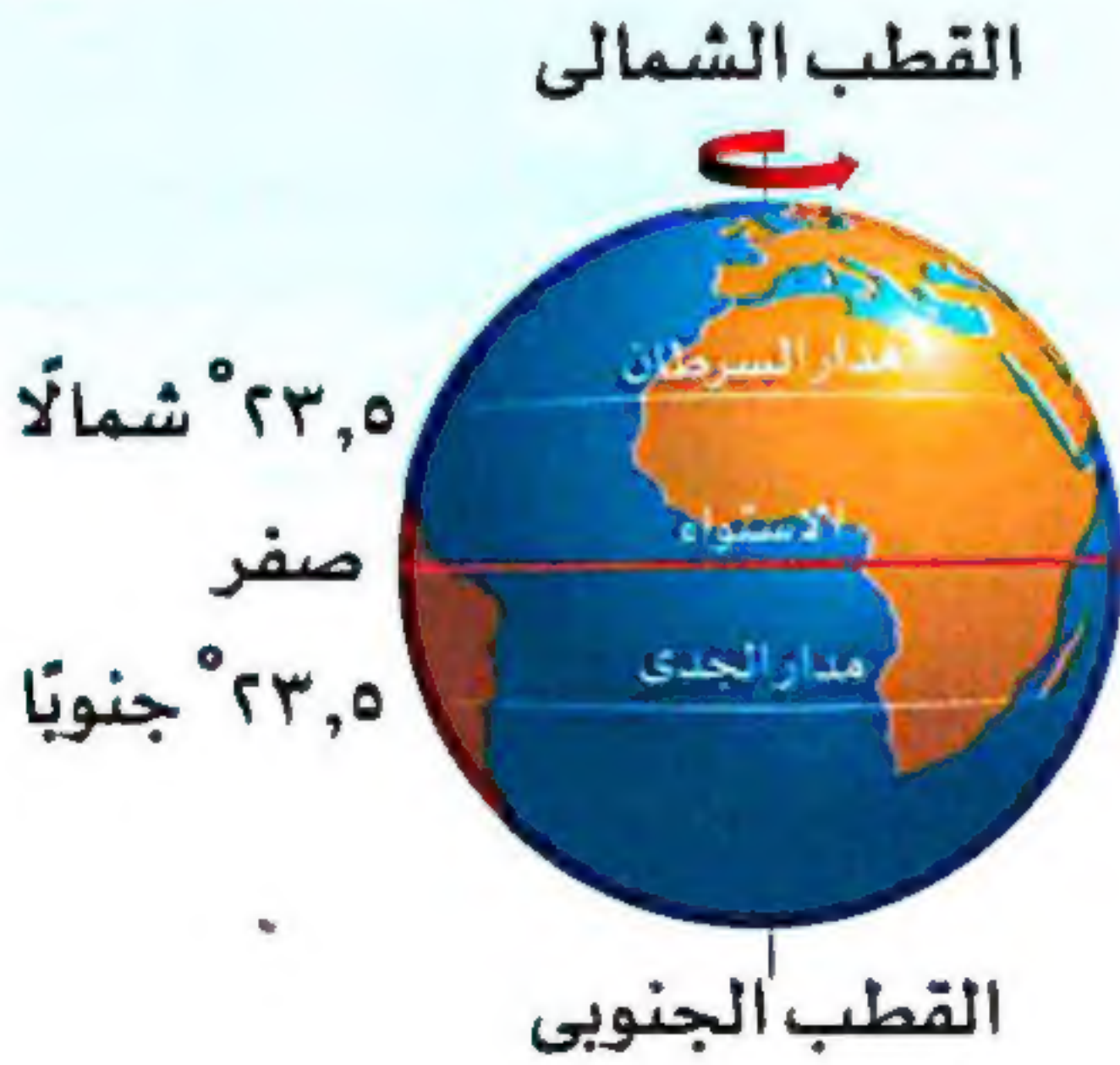
خط الطول الرئيسي: خط جرينتش.
درجته (صفر).

- يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما في الشرق والآخر في الغرب.

أهميتها

- لتحديد مواقع الأماكن شمالاً وجنوباً.
- لمعرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

- تحديد الموقع على سطح الأرض شرقاً وغرباً.
- تحديد الزمن.
- معرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.



انتبه إلى

- تصغر دوائر العرض كلما ابتعدنا شمالاً وجنوباً عن دائرة الاستواء.
دائرة الاستواء: أكبر دوائر العرض طولاً.
مَدَارُ السرطان: دائرة عرض تقع عند 23.5° شمالاً.
مَدَارُ الجدي: دائرة عرض تقع عند 23.5° جنوباً.



من خلال الخريطة نستنتج أن موقع مصر الفلكي:

- يقع بين دائرتي عرض 22° و $31^\circ 36'$ شمال دائرة الاستواء، وبين خطي طول 25° و 37° شرق خط جرينيتش، ويمر مدار السرطان في جنوبه.

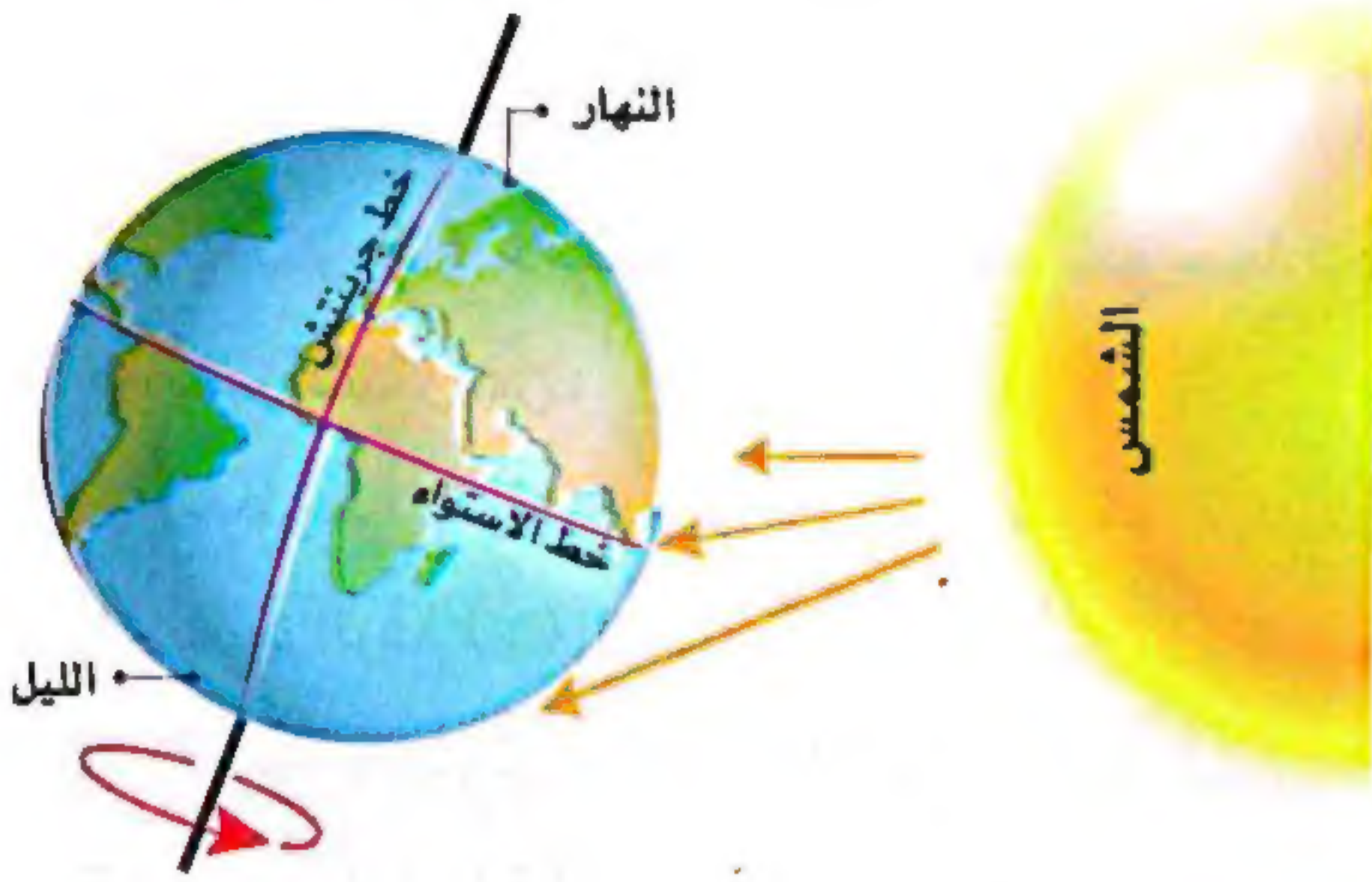
النتائج المترتبة على الموقع الفلكي لمصر:

- أدى إلى وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن مناخ الإقليم الصحراوي الحار مثل محافظة الوادي الجديد.
- أدى إلى وقوع الأراضي الشمالية ضمن

إقليم البحر المتوسط (المعتدل) مثل محافظة الإسكندرية.

حساب فرق التوقيت بين الدول:

- تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس مرة كل 24 ساعة من الغرب إلى الشرق. **ما النتائج المترتبة على...؟**
- تشرق الشمس على الأماكن الواقعة شرق خط جرينيتش قبل الأماكن الواقعة غربه.
- يبلغ فرق التوقيت بين كل خط طول والآخر دقائق.



استكشف وراجع

استكشف:

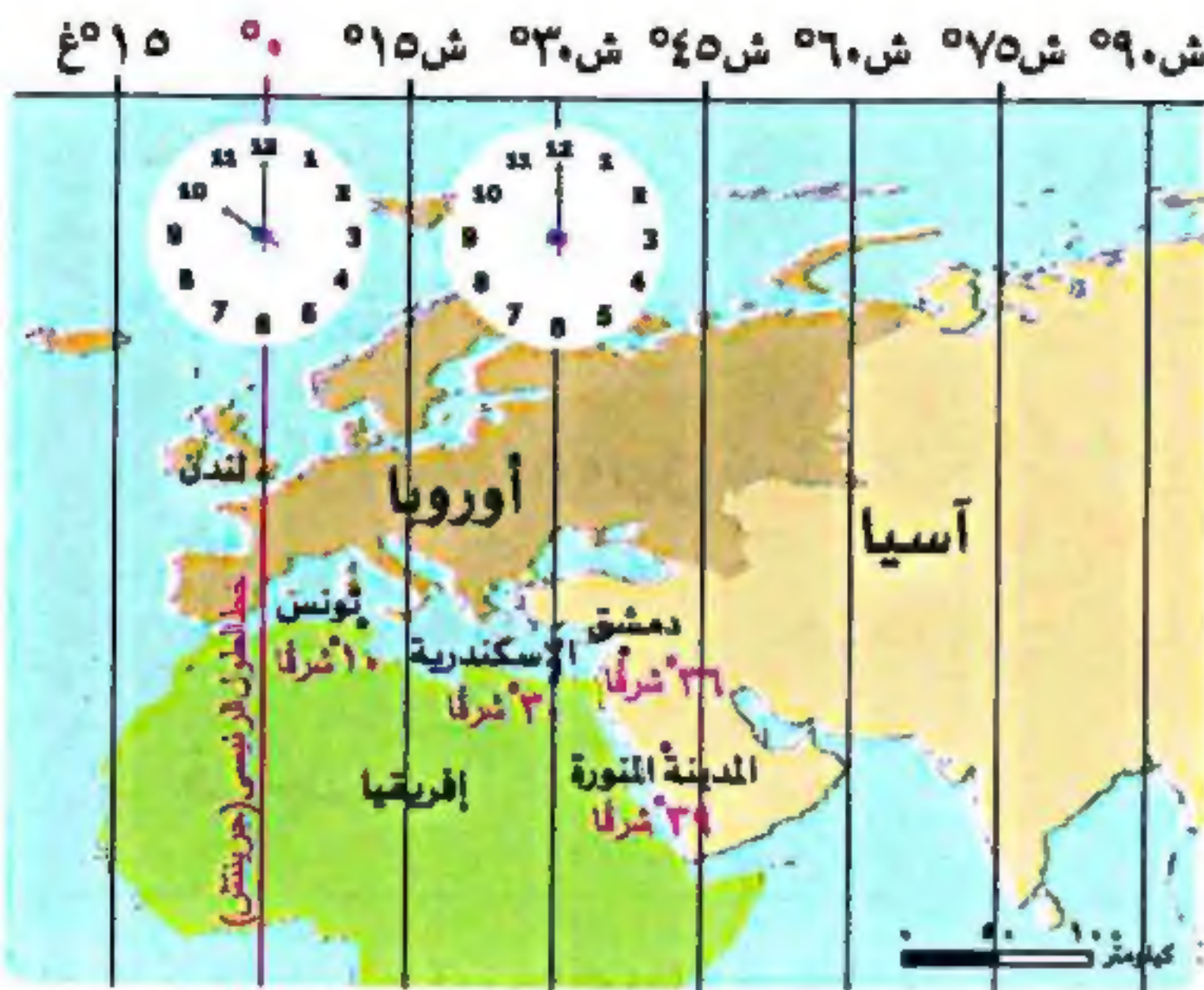
«يؤثر الموقع الفلكي والجغرافي لأي دولة على أنشطة سكانها وعلاقتها بالدول المجاورة». في ضوء هذه العبارة، استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن تأثير موقع مصر الفلكي والجغرافي على أنشطتها الاقتصادية عبر التاريخ، وعلى علاقتها بالدول الأخرى.

راجع:

- 1- لخص بأسلوبك الخاص أهمية موقع مصر جغرافيًا وفلكيًا.
- 2- حدد أوجه التشابه والاختلاف بين خطوط الطول ودوائر العرض.

افهم وطبق

١- اقرأ وأجب:



- إذا علمت أن الساعة في مدينة لندن الواقعة على خط جرينتش ١٠ صباحًا، فكم تكون الساعة في مدينة الإسكندرية التي تقع على خط طول ٣٠° شرقًا؟ لحساب الساعة تتبع الخطوات التالية:
- ١- الفرق بين خطي الطول = خط طول مدينة الإسكندرية - خط طول مدينة لندن:

عدد خطوط الطول = ٣٠ - صفر = ٣٠ خط طول.
الزمن بين خطي الطول = ٤ × ٣٠ = ١٢٠ دقيقة
تحويل الدقائق إلى ساعات = ١٢٠ ÷ ٦٠ = ٢ ساعة

٢- الزمن في الإسكندرية = ١٠ + ٢ = ١٢ ظهرًا

(التفكير الناقد)

٢- لاحظ وأجب:

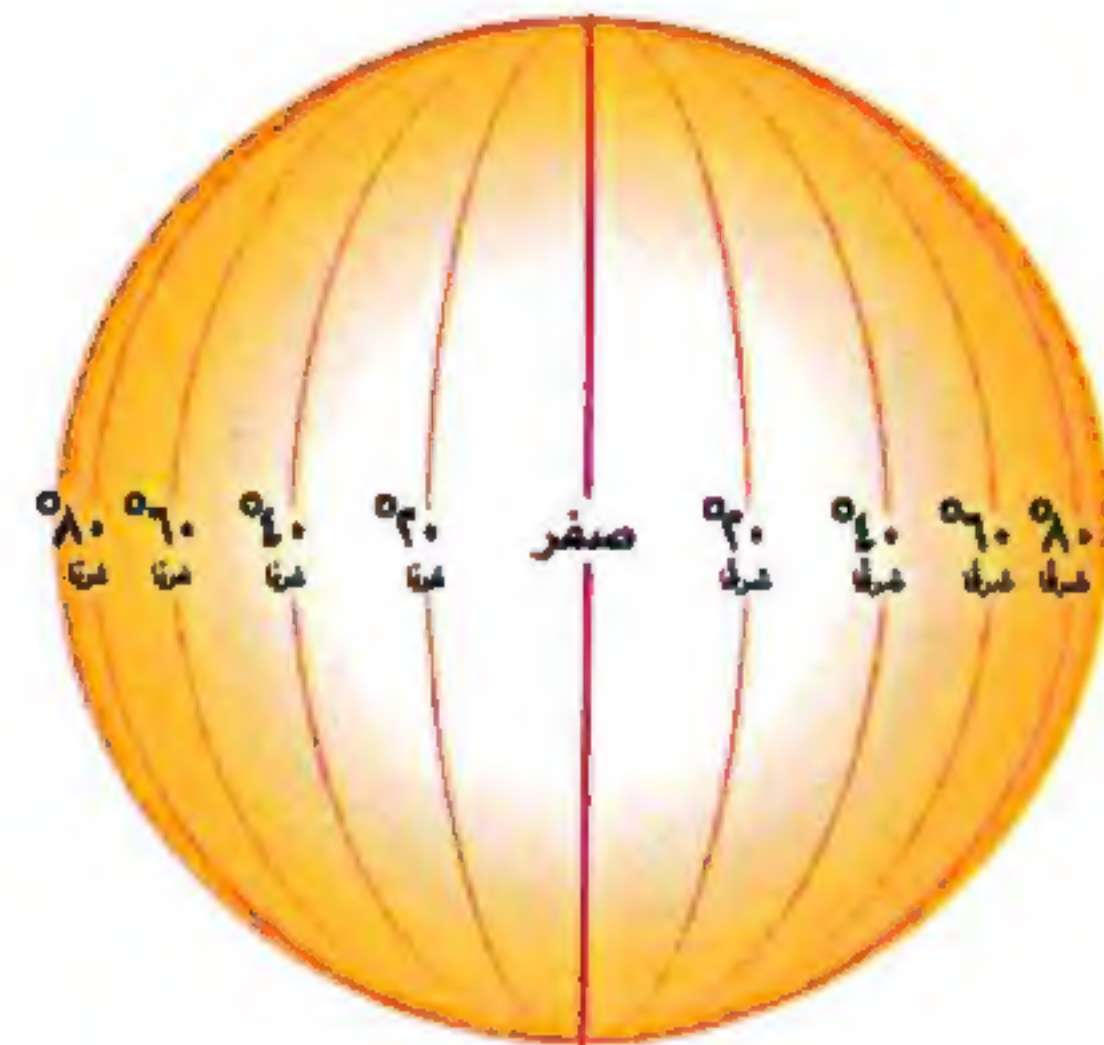
لاحظ الشكلين التاليين، ثم أجب:

(١) الشكل (١): حدد على الشكل (١):

١- خط الطول الرئيسي.

٢- منطقة القطب الجنوبي.

٣- اشرح كيف تستفيد من خطوط الطول في حياتك اليومية.



الشكل (١)

٤- تخيل الذي يحدث إذا لم يتمكن العلماء من رسم خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط ونماذج الكرة الأرضية.

(التفكير الناقد)

(ب) شكل (٢): لاحظ الشكل (٢)، ثم ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة:

١- يعبر الشكل عن:

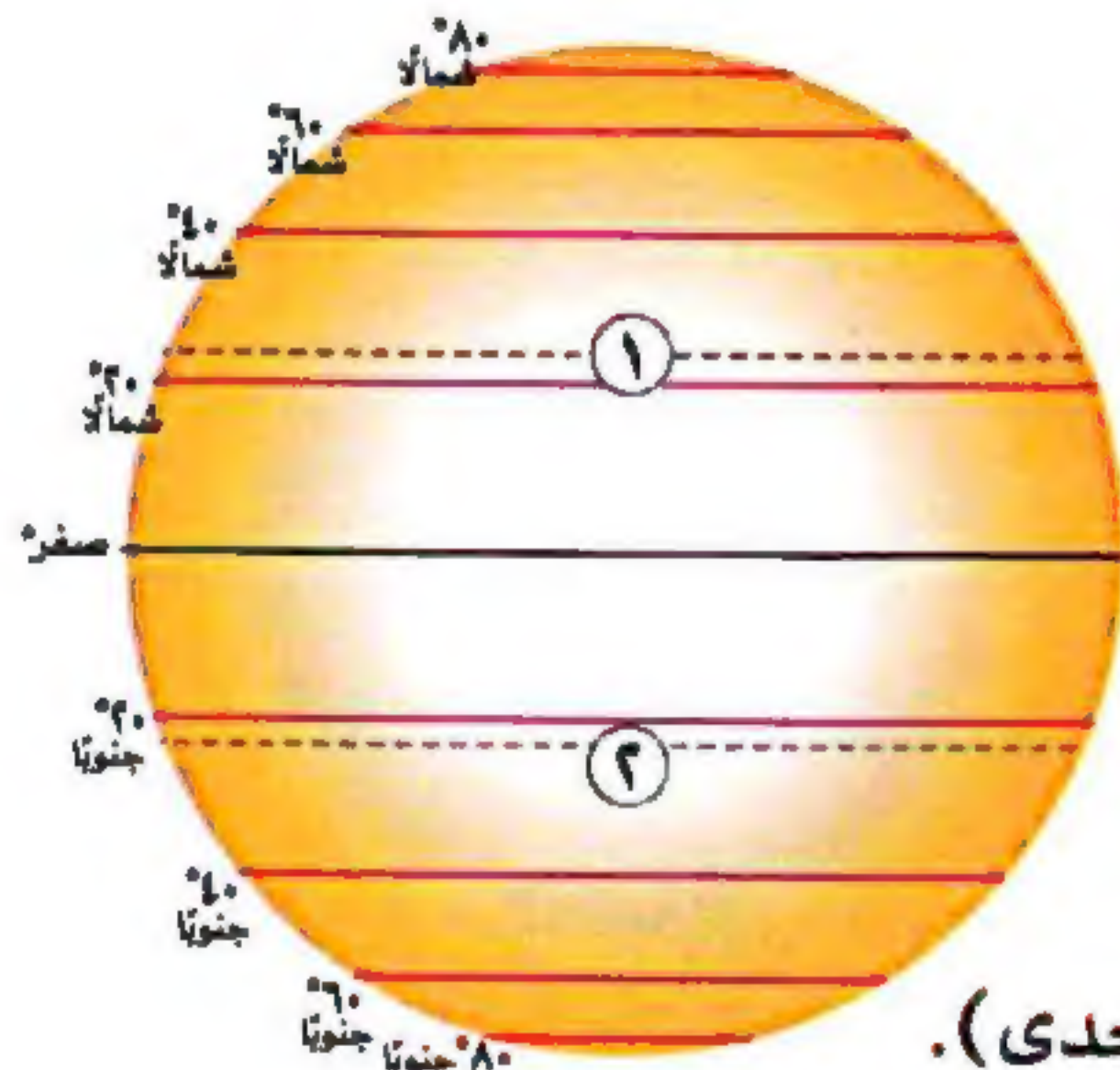
(خطوط الطول - دوائر العرض - شبكة الإحداثيات - خطوط الكنتور).

٢- يشير الرقم (١) إلى:

(خط جرينتش - دائرة الاستواء - مدار السرطان - مدار الجدي).

٣- يشير الرقم (٢) إلى: (مدار السرطان - خط جرينتش - دائرة الاستواء - مدار الجدي).

٤- لخص أهمية ما يعبر عنه هذا الشكل.



الشكل (٢)

● (التكامل مع اللغات)

٣- فُكِّرْ وعَبِّرْ بأسلوبك:

تمتلك مصر موقعًا جغرافيًا متميزًا ساعدها على قيام واحدة من أقدم الحضارات في التاريخ على أرضها (الحضارة المصرية القديمة)، وزيادة التواصل مع دول العالم ثقافيًا وتجاريًا. اكتب رسالة لصديق لك تعيش في الخارج تعبر فيها عن اعتزازك وفخرك بأهمية موقع وطنك الحبيب مصر بالنسبة إلى العالم.

قيم نفسك

- أميز بين دوائر العرض وخطوط الطول. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- استلج أهمية موقع مصر الجغرافي والفلكي. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- أعبر عن التماهي لوطنى مصر. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

موقع مصر الجغرافى والفلكى

ينقسم إلى

الموقع الفلكى

الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض:

- ١- تقع بين دائرتى عرض (٢٢° - ٣٦° ٣١') شمال دائرة الاستواء.
- ٢- تقع بين خطى طول (٢٥° - ٣٧°) شرق خط جرينتش.
- ٣- ويمر مدار السرطان فى جنوبها.

الموقع الجغرافى

الموقع بالنسبة إلى اليابس والماء:

- ١- تقع فى شمال شرق قارة إفريقيا.
- ٢- ملتقى قارات العالم القديم.
- ٣- يحدها البحر الأحمر شرقًا والبحر المتوسط شمالًا.

النتائج

- وقوع معظم الأراضى المصرية ضمن الإقليم الصحراوى الحار، فيما عدا الأراضى الشمالية على سواحل البحر المتوسط التى تقع ضمن إقليم البحر المتوسط المعتدل.

النتائج

- سهل اتصالها بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر التاريخ، خاصة بعد افتتاح قناة السويس.



دوائر العرض

- دوائر أفقية ترسم حول نموذج الكرة الأرضية.
- غير متساوية الطول أكبرها دائرة الاستواء.
- الدائرة الرئيسية الاستواء ودرجتها صفر.
- دائرة الاستواء تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين شمالًا وجنوبًا.

أهميتها:

- ١- تحديد المواقع شمالًا وجنوبًا.
- ٢- معرفة أحوال المناخ.

خطوط الطول

- أنصاف دوائر رأسية.
- تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى.
- خط الطول الرئيسى جرينتش ودرجته صفر.
- خط جرينتش يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين شرقًا وغربًا.

أهميته:

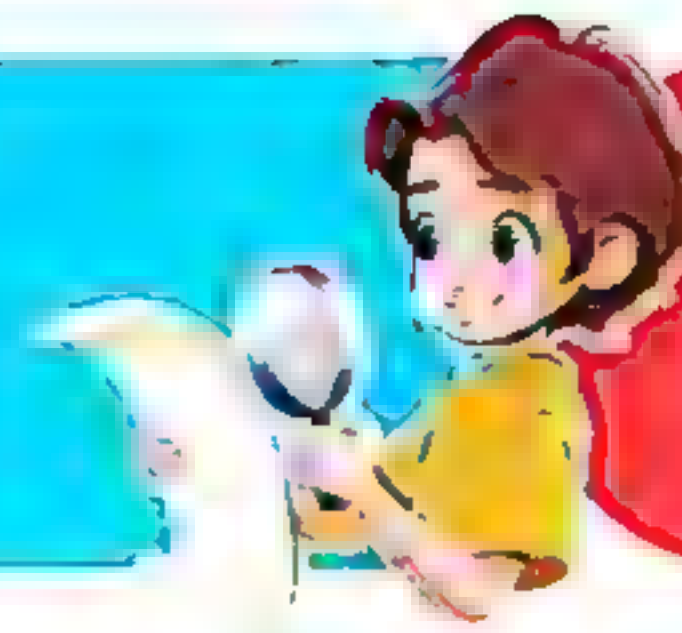
- ١- تحديد الموقع شرقًا وغربًا.
- ٢- تحديد الزمن ومعرفة التوقيت.



موقع بلدى

المستوى الأول

موقع بلدى



تدريب

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

المستوى الأول

- ١ تقع مصر في الركن الشمالى الشرقى لقارة
- ٢ دائرة العرض الرئيسية هي
- ٣ يقع الجزء الشمالى فى مصر بنطاق الإقليم
- ٤ تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس كل ٢٤ ساعة من إلى
- ٥ يعرف خط الطول الرئيسى بخط
- ٦ يمكن تحديد فرق التوقيت بين بلدين من خلال معرفتك ل..... التى تقع عليه.

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

المستوى الأول

- ١ تبلغ مساحة مصر حوالى مليوناً ونصف المليون كيلومتر مربع. ()
- ٢ تفيد دوائر العرض فى حساب الوقت بين مدينتين. ()
- ٣ دوائر العرض تساعد فى معرفة الأحوال المناخية. ()
- ٤ معظم الأراضى المصرية تقع ضمن الإقليم المعتدل. ()
- ٥ يقع مدار الجدى فى نصف الكرة الجنوبي. ()
- ٦ يمر مدار الجدى فى جنوب مصر. ()

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

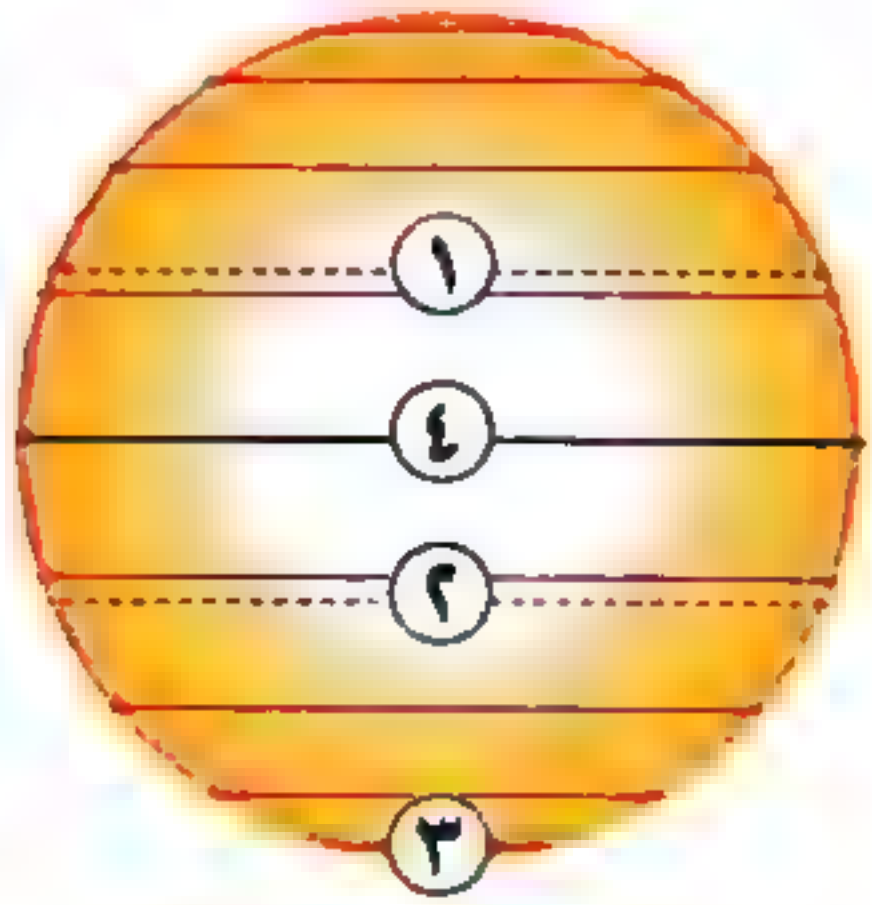
المستوى الثاني

- ١ موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء. (.....)
- ٢ الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض. (.....)
- ٣ أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى. (.....)
- ٤ دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية وهى غير متساوية الطول. (.....)

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

المستوى الثاني

- ١ ساعد وجود قناة السويس فى مصر على ازدهار النشاط (السياحى - الزراعى - التجارى - الثقافى)
- ٢ يمر فى جنوب مصر مدار (السرطان - الجدى - الاستواء - جرينتش)
- ٣ تفيد دوائر العرض فى معرفة (الوقت - المناخ - التضاريس - اليوم)
- ٤ يقع البحر الأحمر فى مصر جهة (الشمال - الجنوب - الشرق - الغرب)
- ٥ تستخدم خطوط الطول مع دوائر العرض فى تحديد (المناخ - الموقع - الزمن - الحرارة)
- ٦ تساعد خطوط الطول فى تحديد (المناخ - الوقت - الفصل - الشهر)
- ٧ يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء فى (الشكل - الحجم - الدرجة « صفر » - الطول)



ادرس الشكل المقابل، ثم أجب:

- ١ يشير رقم (١) إلى مدار الجدى. (صواب - خطأ)
- ٢ يشير رقم (٢) إلى القطب الجنوبي. (صواب - خطأ)
- ٣ (أكمل) يشير رقم (٣) إلى
- ٤ الدائرة رقم (٤) تكون درجتها (صفر - ٢٣,٥ - ٦٦,٥ - ٩٠°)

المستوى الثالث -

قارن بين دوائر العرض وخطوط الطول:

خطوط الطول	دوائر العرض
.....
.....

السؤال السابع بم تفسر...؟

- ١ أهمية قناة السويس بالنسبة لمصر.
- ٢ أهمية الموقع الجغرافى لمصر.
- ٣ أهمية دوائر العرض.

المستوى الرابع -

السؤال الثامن ما النتائج المترتبة على...؟

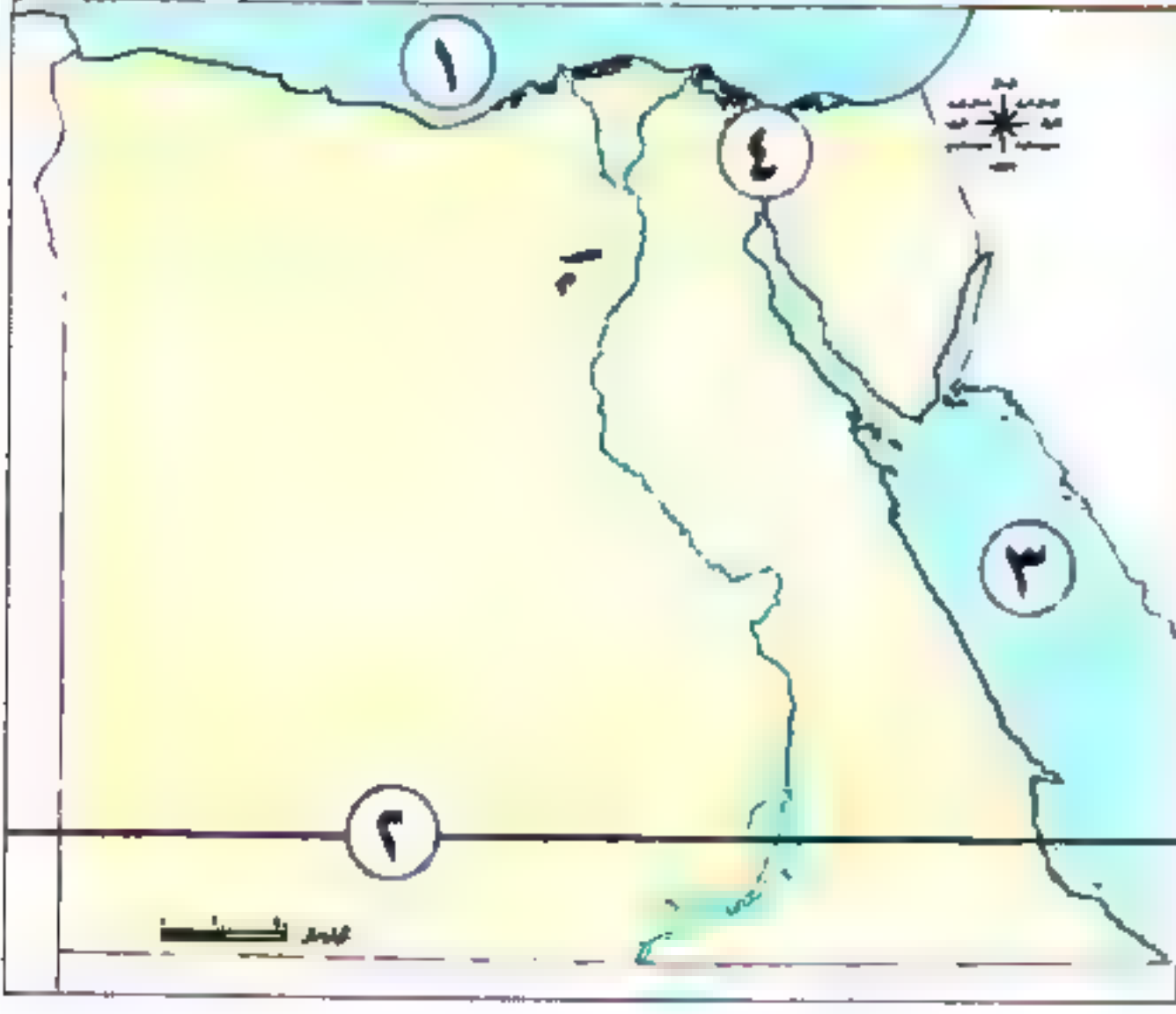
- ١ الموقع الفلكى لمصر.
- ٢ موقع مصر الجغرافى المتميز.
- ٣ رسم دائرة الاستواء على الكرة الأرضية.

السؤال التاسع ما العلاقة بين...؟

- ١ خطوط الطول والوقت.
- ٢ دوائر العرض والمناخ.
- ٣ خطوط الطول ودوائر العرض.

السؤال العاشر ماذا يحدث إذا لم...؟

- ١ يقوم العلماء برسم خطوط الطول.
- ٢ يقوم العلماء برسم دوائر العرض.



السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:

- ١- البحر..... (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٢- دائرة عرض تمر جنوب مصر..... (سوهاج ٢٠٢٣)
- ٣- البحر..... (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٤- قناة..... (القليوبية ٢٠٢٤)

السؤال الثاني: أكمل الجملتين الآتيتين بما يناسبهما من كلمات:

- ١- دائرة العرض الرئيسية توجد جنوب دائرة الاستواء..... (الدقهلية ٢٠٢٤)
- ٢- لتحديد مواقع الأماكن بدقه نستخدم خطوط الطول و..... (الجيزة ٢٠٢٤)

السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- يقسم خط جرينتش الكرة الأرضية إلى نصفين شمالي وجنوبي. () (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٢- تمتد حدود مصر الجنوبية شمال مدار السرطان. () (الدقهلية ٢٠٢٤)
- ٣- تفيد دوائر العرض في تحديد الزمن وفروق التوقيت. () (الشرقية ٢٠٢٤)
- ٤- يمكنك معرفة التوقيت بين محافظات مصر من خلال معرفة دائرة العرض التي تقع عندها. () (الجيزة ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- يمر مدار السرطان في مصر. (شمال - جنوب - شرق - غرب) (بورسعيد ٢٠٢٤)
- ٢- يقع البحر الأحمر مصر. (شرق - غرب - جنوب - شمال) (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٣- يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء في (الشكل - الحجم - الدرجة - الطول) (القليوبية ٢٠٢٤)
- ٤- خط الطول الرئيسي يسمى (جرينتش - السرطان - الجدى - الاستواء) (سوهاج ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: اكتب ما تشير إليه العبارتان التاليتان:

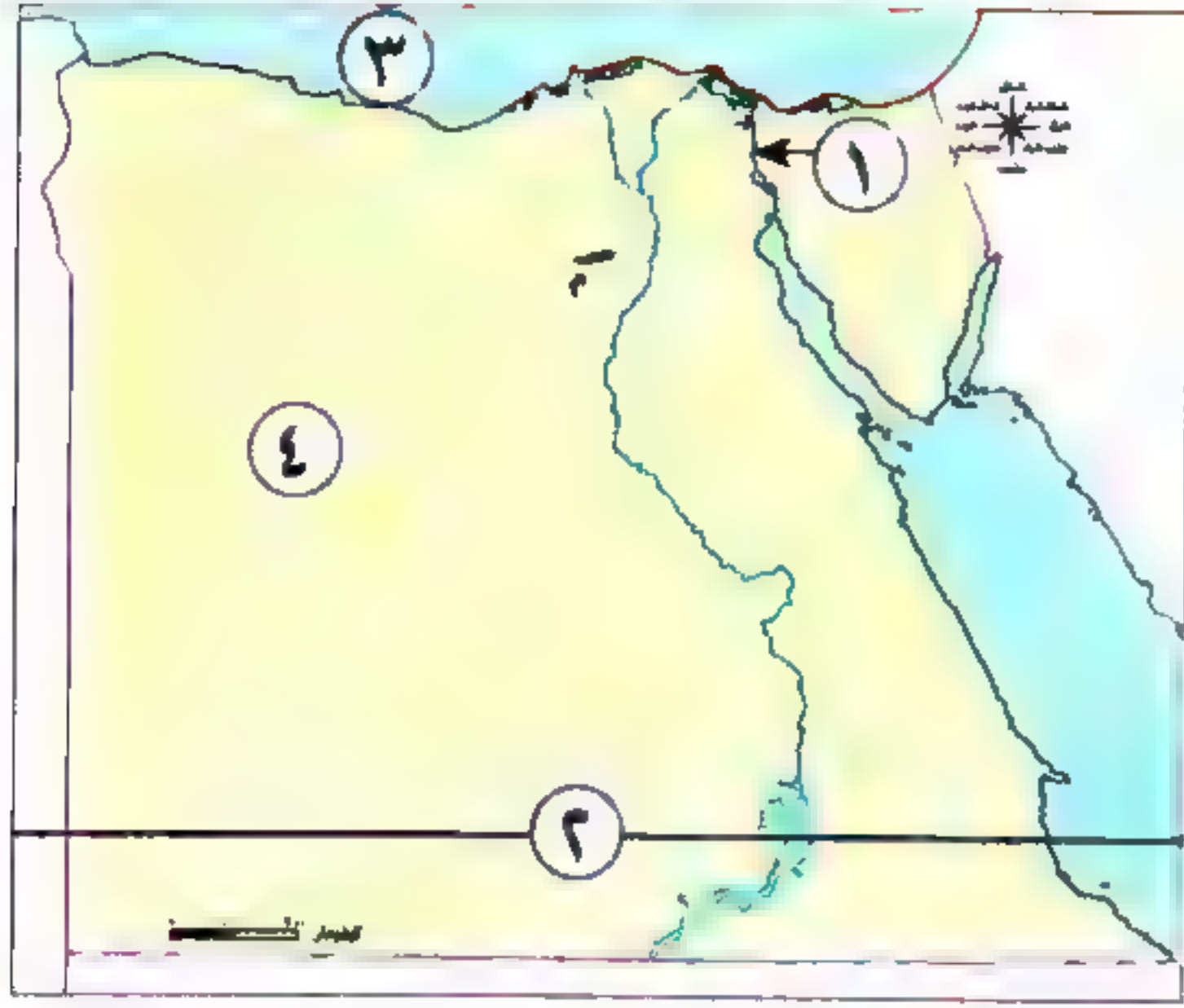
- ١- أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي. (.....) (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (.....) (الدقهلية ٢٠٢٤)

السؤال السادس: حدد المختلف من العناصر الآتية:

- (السرطان - جرينتش - الجدى - الاستواء) (الغربية ٢٠٢٣)

السؤال السابع: أجب عما يلي:

- ١- بم تفسر: أهمية خطوط الطول في حياتنا؟ (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٢- بم تفسر: أهمية دوائر العرض؟ (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٣- اكتب نتيجة واحدة: الموقع الجغرافي المتميز لمصر. (البحيرة ٢٠٢٣)

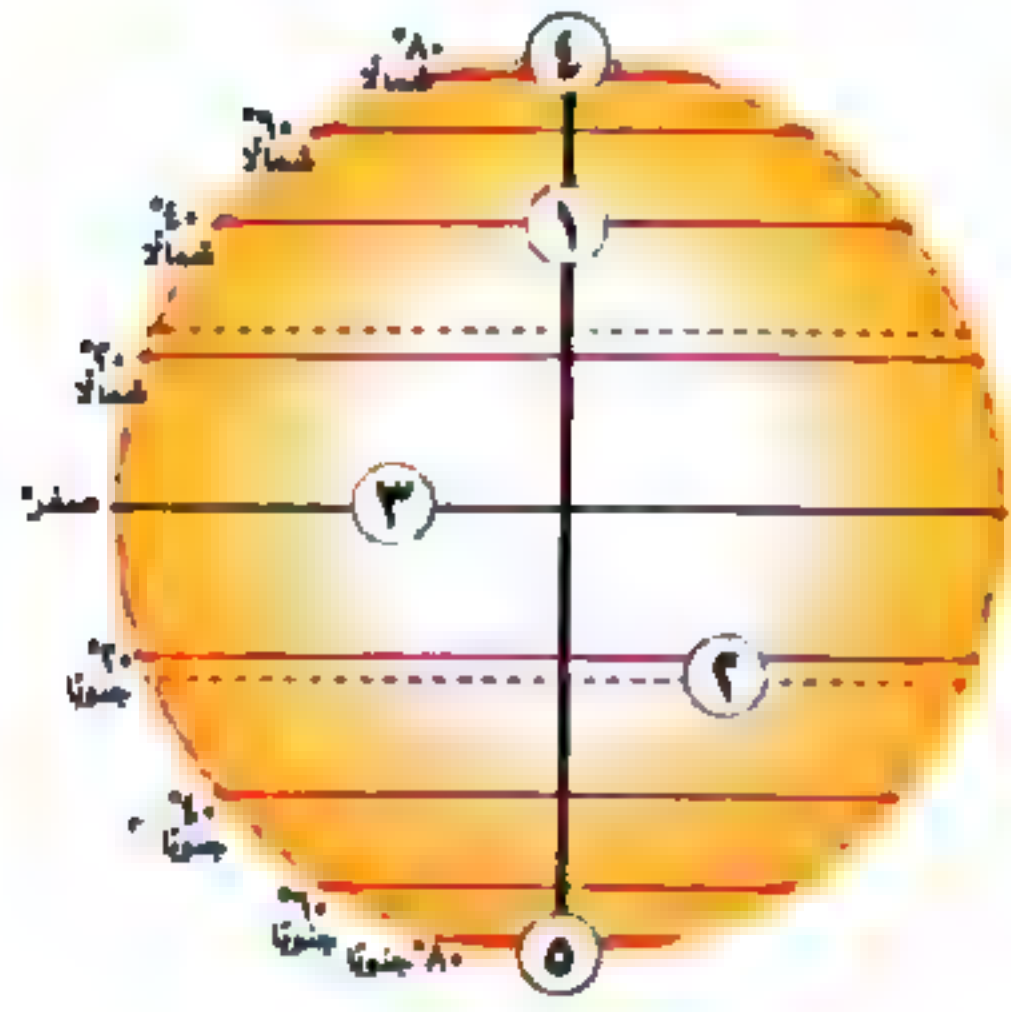


السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها، ثم أجب:

- ١- يشير رقم (١) إلى ممر ملاحى
- ٢- يشير رقم (٢) إلى مدار
- ٣- يشير رقم (٣) إلى البحر
- ٤- يشير رقم (٤) إلى الصحراء

(ب) بم تفسر..؟

- سهولة اتصال مصر مع دول العالم.



السؤال الثانى: (أ) ادرس الشكل التالى ثم أكمل:

- ١- تمثل دائرة الاستواء رقم (.....)
- ٢- خط جرينتش يمثل رقم (.....)
- ٣- يمثل القطب الشمالى رقم (.....)
- ٤- مدار الجدى يمثل رقم (.....)

(ب) قارن بين : خطوط الطول ودوائر العرض من حيث: (التعريف - الأهمية)، فى الجدول التالى:

دوائر العرض	خطوط الطول	وجه المقارنة
.....	التعريف
.....
.....	الأهمية
.....
.....

السؤال الثالث: (أ) صوب ما تحته خط:

١- مدينة الإسكندرية تقع على ساحل البحر المتوسط؛ إذن هى ضمن الإقليم

الصحراوي الحار

٢- يقع مدار السرطان فى نصف الكرة الجنوبي.

٣- تتميز دوائر العرض بأنها متساوية فى الطول.

(ب) حدد الفرق بين : مدار السرطان ومدار الجدى.





تفاعل



يتميز وطننا الحبيب مصر بحضارته العريقة التي أبهرت العالم، وقد أسهمت عدة عوامل في نشأتها.
- توقع ما العوامل التي ساعدت في نشأة الحضارة المصرية القديمة وازدهارها؟

تعلم



القرية الفرعونية تُعدّ متحفًا مفتوحًا يعرض مختلف ملامح الحضارة المصرية القديمة.

استقرار المصري القديم في الوادي

مرت حياة المصري القديم بعدة مراحل؛ حيث:

٢

نزل إلى وادي النيل واستقر
ما النتائج المترتبة ؟
عرف الزراعة وتربية الحيوانات.

عندما حل الجفاف



١

في البداية سكن الكهوف وكان دائم التنقل
فوق الهضاب بم تفسر ؟
لجمع الثمار وصيد الحيوانات.

٥

المدن



ثم

٤

القرى



٣

ثم بنى بيوتًا صغيرة من الطوب
اللبن. ثم ظهرت



نشأت الأقاليم من تجمّع القرى والمدن، وكان لكل إقليم حاكم وعاصمة ومعبود وجيش يحميه.

٧ التحدث هذه الأقاليم في مملكتين هما

١٠٠٠ سنة قبل الميلاد

تضم (أقاليم الوجه القبلي)

العاصمة

نخب

(شمال إدفو بمحافظة أسوان)

الشعار



زهرة اللوتس

لون التاج



أبيض

المعبود



أنثى النسر



بوتو

مملكة الشمال

نهر النيل

مملكة الجنوب

طيبة (الأقصر)

نخب

كيلومتر ٢٠٠ ١٠٠

مملكة الشمال

تضم (أقاليم الوجه البحري)

العاصمة

بوتو

(بالقرب من دسوق

بمحافظة كفر الشيخ)

الشعار



نبات البردي

لون التاج



أحمر

المعبود



ثعبان الكوبرا

المحاولات التي تمت قديمًا لتوحيد البلاد

٢) الوحدة عام ٣٢٠٠ ق.م

- استطاع الملك نعرمر (ميناء) حاكم مدينة طيبة (الأقصر حاليًا) توحيد البلاد.



١) الوحدة عام ٤٢٤٢ ق.م

- نجحت مملكة الشمال في توحيد مصر تحت حكمها.
- اتخذت من مدينة أون هليوبوليس (عين شمس حاليًا) عاصمة للبلاد.
- ولكن سرعان ما فشلت هذه الوحدة وانقسمت البلاد مرة أخرى إلى مملكتين.

أعمال الملك نعرمر (ميناء)

- بنى مدينة من - نفر (بالقرب من قرية ميت رهينة حاليًا) به تفسر ٢ لتكون عاصمة للبلاد.
- أسس أول أسرة حاكمة في مصر.
- لبس التاج المزدوج لمملكتي الشمال والجنوب.



١) العصور التاريخية التي مرت بها مصر القديمة

- قسم المؤرخون التاريخ المصري القديم إلى عصور تاريخية حكمت خلالها ثلاثون أسرة حاكمة، تمثلت هذه العصور في:

- العصر العتيق
 - بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك ميناء، وتميز بالاستقرار.
- عصر الدولة القديمة
 - سمي بعصر «بناء الأهرام» نسبة إلى ما شيده الملوك من أهرامات ضخمة.
- عصر الضعف الأول
 - عدم الاستقرار وساءت أحوال البلاد.
- عصر الدولة الوسطى
 - سمي بعصر «الرخاء الاقتصادي» حيث اهتم الملوك بإقامة العديد من المشروعات في مختلف المجالات.
- عصر الضعف الثاني
 - عدم الاستقرار وساءت أحوال البلاد.
- عصر الدولة الحديثة
 - سمي بعصر «المجد الحربي» حيث اهتم ملوك هذه الدولة بالتوسع خارج حدود مصر وخاضوا العديد من المعارك الحربية التي انتصروا فيها على أعدائهم لتأمين حدودهم.
- العصر المتأخر
 - عانت فيه البلاد من التفكك والاحتلال.

عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

- كانت هناك عوامل عديدة ساعدت في نشأة وازدهار حضارتنا المصرية القديمة. وتنقسم إلى عوامل طبيعية وعوامل بشرية كالتالي:

عوامل طبيعية

نهر النيل	موقع مصر الجغرافي المتميز	المناخ	تنوع الثروات المعدنية والصخور
ساعد على قيام الزراعة واستقرار المصري القديم.	ساعد على تواصل مصر مع غيرها من الدول وتقدم التجارة.	ساعد على تنوع المحاصيل والحفاظ على الآثار.	استخدمت في صناعة الأدوات والحلى وبناء الأهرامات والمعابد ونحت التماثيل.

عوامل بشرية

الجيش	الوحدة	إقامة الحكومة المركزية	الكفاح المصري
وجود جيش قوى يحمي البلاد.	وجود وحدة بين المصريين.	ترعى مصالح الشعب.	الجهود المتواصلة التي أدت إلى نشأة هذه الحضارة العريقة.

نص إثنائي

نهر النيل:

- ١- حب المصريين القدماء لنهر النيل: «إنك أيها النيل المبارك صاحب القوة العظيمة، ومنك تتدفق الكنوز وتفيض الخيرات على أرض مصر، بارك الله في فيضانك وأدامك متدفقًا بالخير والبركة على البلاد والأودية والبساتين والمزارع، يشكر نعماءك الإنسان والحيوان والطيور».
- ٢- حماية نهر النيل عبر التاريخ: قديمًا: كان المصري القديم يعتبر تلوث النيل جريمة كبيرة، وكان لا بد أن يبرئ نفسه أمام المحكمة عند الحساب في الآخرة فيقول: «لم أدنس ماء نهر النيل أبدًا».
- حديثًا: وضع المصريون المادة رقم (٤٤) في دستور مصر لعام ٢٠١٤م التي تنص على أن: «تلتزم الدولة بحماية نهر النيل والحفاظ على الحقوق التاريخية لمصر المتعلقة به وترشيد الاستفادة منه وتعظيمها وعدم إهدار مياهه أو تلويثها».

أخلاقيات الجيش المصري:

- الجيش المصري من أقدم الجيوش التي عرفت البشرية.
- فبعد توحيد الملك نعرمر لمصر أصبح لها جيش موحد يقاتل بشجاعة دفاعًا عن الوطن.
- وقد تميز الجيش المصري على مر العصور بتمسكه بالقيم الأخلاقية في التعامل مع المدنيين والمنشآت المدنية، من الأدلة على ذلك ما سجله «ونى» قائد الجيش المصري في الأسرة السادسة على مقبرته في أبيدوس في سوهاج، حيث يقول عن سلوك الجيش المصري: «لم يشاجر أحد منهم غيره، ولم ينهب أحد منهم عجينة الخبز من متجول، ولم يأخذ أحد منهم خبز أي مدينة، ولم يتسول أحد منهم من أي شخص عنزة واحدة».

نص إثرائي

القرية الفرعونية:

الموقع: تقع في محافظة الجيزة.

الافتتاح: تم افتتاحها عام ١٩٨٤م.

- تعرض القرية تفاصيل عن حياة المصري القديم من خلال أشخاص يرتدون ملابس المصريين القدماء، ويقومون بأعمال الزراعة والصناعة.

- كما تضم القرية نموذجًا لمقبرة توت عنخ آمون، بالإضافة إلى عدد من المتاحف التي تعرض مراحل تاريخ مصر المختلفة.



سؤال

(١) أكمل العبارتين التاليتين بما يناسبهما من كلمات:

١- من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة

٢- بنيت مدينة «من - نفر» لتكون عاصمة للبلاد في عهد الملك

(ب) بم تفسر...؟ سمي عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربي.

استكشف وراجع

استكشف:

- لعب نهر النيل دورًا مهمًا في قيام الحضارة المصرية القديمة، وقد قدسه المصريون القدماء باعتباره مصدر الحياة. في ضوء هذه العبارة استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، واجمع بعض النصوص التاريخية والقصص التي توضح أهمية نهر النيل عند المصريين القدماء.
- راجع: ١- حدد العوامل الطبيعية والبشرية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة.
- ٢- وضح الدور الذي قام به الملك مينا لتوحيد مصر.



افهم وطبق

(١) اقرأ وسجل: اقرأ الدرس مرة أخرى، ثم ارسم الخط الزمني للمراحل التي مرت بها مصر حتى تكوين الوحدة السياسية.
(ب) فكر ورتب:

١- رتب العصور التاريخية لمصر القديمة على الخط الزمني التالي من الأقدم إلى الأحدث: عصر الدولة الحديثة - عصر الدولة القديمة - عصر الضعف الثاني - عصر الدولة الوسطى - العصر العتيق.

٢- ابحث واكتب: استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، واختر أحد أشهر الملوك المصريين القدماء، وحدد العصر التاريخي الذي ينتمي إليه - الأسرة التي ينتمي إليها، وابحث عن أهم إنجازاته، ثم اكتب ملخصاً عن فترة حكمه.

(ج) فكر وصنف: أعد قراءة الدرس ثم صنف عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة في جدول إلى عوامل طبيعية وعوامل بشرية.

(د) فكر وحل (نهر النيل):

١- صف شعورك عندما تقرأ هذا النص. ٢- استنتج أهمية نهر النيل عند المصريين القدماء كما فهمت من النص.
٣- اشرح كيف ساعد نهر النيل على قيام الحضارة المصرية القديمة.

(هـ) اقرأ وأجب (أخلاقيات الجيش المصري):

١- بم شعرت عندما قرأت هذا النص؟ ٢- استنتج أهم القيم التي يتمسك بها الجيش المصري.
٣- ما رأيك في سلوكيات الجيش المصري مع المدنيين؟
٤- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن دور الجيش المصري في نشأة الحضارة المصرية القديمة.

(و) فكر وأجب (حماية نهر النيل عبر التاريخ):

١- ما أهمية وجود مادة في الدستور عن نهر النيل؟
٢- قارن بين سلوكيات المصريين في التعامل مع نهر النيل قديماً وحديثاً.
٣- حدد واجباتك كمواطن مصري تجاه مياه النيل. ٤- توقع ماذا يحدث إذا لم يجرن نهر النيل في أرض مصر.

(الدراسات الاجتماعية في حياتي اليومية)

(ز) فكر وأجب بحسب تجربتك (القرية الفرعونية):

١- وضح أهمية إنشاء قرية تحاكي الحياة المصرية القديمة.
٢- استخدم الموقع الرسمي للقرية الفرعونية، واكتب ملخصاً عن أهم الأماكن والمعالم التي يمكن للسانح زيارتها في القرية متبعاً المثال في الجدول التالي:

الوصف	الأماكن والمعالم
يمكن مشاهدة نماذج لأنواع عديدة من القوارب المصرية القديمة، مثل مركب الشمس للملك خوفو والقوارب الجنائزية للملك توت عنخ آمون.	متحف المراكب

- أفشر سبب لزول المصري القديم إلى وادي الليل. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- أشرح دور الملك ميلا في توحيد البلاد. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- أميز بين العوامل الطبيعية والبشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- أحدد على خط زمني العصور التاريخية في مصر قديماً. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- أعبر عن اعتزازي بالحضارة المصرية القديمة. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

قيم نفسك

استقرار الإنسان القديم في الوادي



الأقاليم

- نزل إلى
الوادي
واستقر فيه.
- عرف الزراعة
وتربية
الحيوانات.
- أنشأ بيوتاً
من الطوب
الطين.

عندما حل
الجفاف

- عاش فوق
الهضاب.
- تنقل من أجل
جمع الثمار
وصيد
الحيوانات.
- سكن
الكهوف.



القرى

المدن

التحدت الأقاليم في مملكتين هما:

مملكة الجنوب (الوجه القبلى)

العاصمة (نخب) المعبود (أنتى النسر)
الشعار (زهرة اللوتس) لون التاج (أبيض)

مملكة الشمال (الوجه البحرى)

العاصمة (بوتو) المعبود (ثعبان الكوبرا)
الشعار (نبات البردى) لون التاج (أحمر)

عام ٣٢٠٠ ق.م

مراحل الوحدة

عام ٤٢٤٢ ق.م

- استطاع الملك نعرمر (مينا) توحيد البلاد.
- لبس التاج المزدوج.
- بنى مدينة (من - نفر) لتكون عاصمة للبلاد.
- أسس أول أسرة حاكمة في مصر.

- نجحت مملكة الشمال في توحيد مصر تحت حكمها.
- اتخذت من مدينة أون هليوبوليس عاصمة للبلاد،
ولكن فشلت هذه الوحدة وانقسمت البلاد مرة
أخرى إلى مملكتين.

عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة:

العوامل الطبيعية

الثروات المعدنية والصخور
استخدمت في صناعة الحلى
وبناء الأهرامات.

المناخ ساعد على تنوع
المحاصيل والحفاظ على
الآثار.

الموقع الجغرافى ساعد
على تواصل وتقديم
التجارة.

النيل ساعد على قيام
الزراعة والاستقرار.

العوامل البشرية

الكفاح المصرى مكنه من
إنشاء حضارة عريقة

الحكومة المركزية
ترعى مصالح الشعب

الوحدة وجود وحدة بين
المصريين

الجيش
يحمى البلاد



مجاب عنه

الدرس الثاني

مهمة بلادة الحضارة المصرية القديمة



ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تضم مملكة الشمال أقاليم الوجه البحرى. ()
- ٢ قام الملك مينا بتأسيس أول أسرة حاكمة. ()
- ٣ عصر الدولة الحديثة سمي بعصر بناة الأهرام. ()
- ٤ بنى الملك مينا مدينة «من - نفر» لتكون عاصمة للبلاد. ()
- ٥ الجيش من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة. ()
- ٦ بنى المصري القديم البيوت الصغيرة من الطوب اللبن. ()

المستوى الأول

السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية:

- ١ أول وحده تحققت عام ٤٢٤٢ ق.م واتخذت من مدينة عاصمة للبلاد.
- ٢ كان الملك مينا حاكمًا لمدينة
- ٣ عصر تاريخى عانت فيه البلاد من التفكك والتأخر
- ٤ ساعد على استقرار المصري القديم وقيام الزراعة
- ٥ الحكومة المركزية كان من مهامها مراعاة

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ عاش المصري القديم فى بداية حياته فوق..... (الجبـال - الهضاب - التلال - السهول)
- ٢ ساعد على الحفاظ على الآثار. (الجيش - المناخ - نهر النيل - الموقع الجغرافى)
- ٣ العامل الذى ساعد المصري القديم فى صناعة أدواته (نهر النيل - الثروات المعدنية - الموقع الجغرافى - الحكومة المركزية)
- ٤ اهتم الملوك بإقامة العديد من المشروعات فى عصر الدولة (القديمة - الوسطى - الحديثة - العصر العتيق)

المستوى الثانى

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

- ١ قرية تُعد متحفًا مفتوحًا يعرض مختلف ملامح الحضارة المصرية القديمة. (.....)
- ٢ أول عاصمة لمصر عام ٤٢٤٢ ق.م. (.....)
- ٣ الاسم الذى أطلق على عصر الدولة القديمة. (.....)
- ٤ عصر بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا. (.....)

السؤال الخامس: لمن تنسب الأعمال التاريخية الآتية...؟

- ١ أسس أول أسرة حاكمة فى مصر القديمة. (.....)
- ٢ بنى مدينة من - نفر لتكون عاصمة للبلاد. (.....)
- ٣ حاكم مدينة طيبة (الأقصر حاليًا) استطاع توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. (.....)

المستوى الثالث

حدد المختلف في العبارات التالية:

- ١ (نهر النيل - الثروات المعدنية - الحكومة المركزية - موقع مصر).
- ٢ (جيش قوى - كفاح المصري - الحكومة المركزية - مناخ مصر).

بم تفسر...؟

- ١ أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة.
- ٢ أهمية الموقع الجغرافي للحضارة المصرية القديمة.
- ٣ أهمية وجود جيش قوى عند المصريين القدماء.
- ٤ تنقل المصري القديم من مكان لآخر فوق الهضاب.
- ٥ استقرار المصري القديم على ضفاف نهر النيل.
- ٦ سمي عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربي.
- ٧ نشأة الأقاليم في مصر القديمة.

ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ نزول المصري القديم إلى وادي النيل.
- ٢ قيام الملك مينا بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م.
- ٣ تنوع الثروات المعدنية والصخور عند المصري القديم.

قارن بين كل من:

- ١ مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث العاصمة والشعار.

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة		
الشعار		

- ٢ عصر الدولة القديمة وعصر الدولة الوسطى من حيث الاسم الذي اشتهر به كل عصر.

وجه المقارنة	عصر الدولة القديمة	عصر الدولة الوسطى
الاسم الذي اشتهر به		

ماذا كان يحدث إذا لم...؟

- ١ يحل الجفاف فوق الهضاب عند المصري القديم.
- ٢ يهتم ملوك الدولة الحديثة بالتوسع خارج حدود مصر.

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١- من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة (الجيش - نهر النيل - الموقع - المعادن) (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٢- كان المصري القديم في البداية يعيش فوق (الجبال - البحار - الأنهار - الهضاب) (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٣- أحد العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة (الوحدة - نهر النيل - الحكومة المركزية - الجيش) (الإسكندرية ٢٠٢٤)
- ٤- أحد العوامل البشرية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة
(نهر النيل - الموقع المتميز - المناخ المعتدل - إقامة حكومة مركزية) (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٥- كان الملك مينا قبل تحقيقه الوحدة حاكمًا لمدينة (طيبة - نخب - بوتو - أون) (دمياط ٢٠٢٤)
- ٦- شيدت الأهرامات الضخمة في عهد الدولة (الحديثة - القديمة - الوسطى - العصر العتيق) (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- يعتبر الجيش من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة. () (القليوبية ٢٠٢٤)
- ٢- كان شعار مملكة الجنوب زهرة اللوتس. () (البحيرة ٢٠٢٤)
- ٣- تعد مدينة طيبة أول عاصمة لمصر الموحدة. () (دمياط ٢٠٢٤)
- ٤- ساعد نهر النيل على تنوع المحاصيل والحفاظ على الآثار. () (المنوفية ٢٠٢٤)
- ٥- نجح الملك مينا في توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. () (المنوفية ٢٠٢٤)
- ٦- لم يعرف المصري القديم الزراعة وتربية الحيوان فوق الهضاب. () (الغربية ٢٠٢٣)
- ٧- لعب نهر النيل دورًا مهمًا في قيام الحضارة المصرية القديمة. () (قنا ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر القديمة هو (البحيرة ٢٠٢٤)
- ٢- خرج الملك مينا من مدينة (المنيا ٢٠٢٣)
- ٣- نشأ الجيش المصري القديم في عهد الملك (الأقصر ٢٠٢٣)
- ٤- كان المصري القديم في البداية يعيش فوق (الأقصر ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: لمن تنسب الأعمال التاريخية الآتية...؟

- ١- مؤسس أول أسرة حاكمة في مصر. (.....) (القليوبية ٢٠٢٤)
- ٢- استطاع توحيد البلاد سنة ٣٢٠٠ ق.م. (.....) (القاهرة ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: قارن بين:

مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث (العاصمة والشعار)

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة
الشعار

السؤال السادس: أجب عما يلي:

- ١- ما العلاقة بين : موقع مصر الجغرافي والحضارة المصرية القديمة ؟ (الإسكندرية ٢٠٢٤)
- ٢- بم تفسر: تنقل المصري القديم من مكان لآخر فوق الهضاب ؟ (الدقهلية ٢٠٢٣)
- ٣- بم تفسر: تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناء الأهرامات ؟ (سوهاج ٢٠٢٣)
- ٤- اكتب نتيجة واحدة ل: وجود نهر النيل في مصر. (الشرقية ٢٠٢٣)



السؤال الأول: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تتوسط مصر قارات العالم القديم. ()
- ٢- اهتم ملوك عصر الدولة القديمة بتشييد أهرامات ضخمة. ()
- ٣- ساعد تنوع الصخور في مصر القديمة على قيام المعابد ونحت التماثيل. ()
- ٤- اتحدت الأقاليم في مصر القديمة وكونت مملكة الشمال ومملكة الجنوب. ()
- ٥- يطلق على عصر الدولة الوسطى عصر المجد الحربي. ()

السؤال الثاني: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- خط الطول الرئيسي ويقسم الكرة الأرضية إلى نصفين يسمى
(الجدى - السرطان - جرينتش - الاستواء)
- ٢- مدينة استطاع حاكمها توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م.
(منف - طيبة - أون - بوتو)
- ٣- عصر بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا
(العصر العتيق - عصر الدولة القديمة - عصر الضعف الأول - عصر الدولة الوسطى)

(ب) ما النتائج المترتبة على..؟

- ١- الموقع الفلكي لمصر.

- ٢- حلول الجفاف فوق الهضاب .

السؤال الثالث: (١) رتب العصور التاريخية التالية من الأقدم إلى الأحدث:

- عصر الدولة الحديثة - عصر الدولة القديمة - عصر الضعف الثاني - عصر الدولة الوسطى - العصر المتأخر - العصر العتيق.

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطب الشمالى والقطب الجنوبي. (.....)
- ٢- موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء. (.....)
- ٣- الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض. (.....)





تفاعل

تتميز أرض مصر بتنوع مظاهر سطحها؛ كالجبال والهضاب والبحار والسهول.

- صف لزملائك المنطقة التى تسكن فيها.

- هل هى منطقة صحراوية، أم منطقة ساحلية، أم أنك تعيش بالقرب من نهر النيل؟

- ثم وضع أهم مظاهر السطح بها.

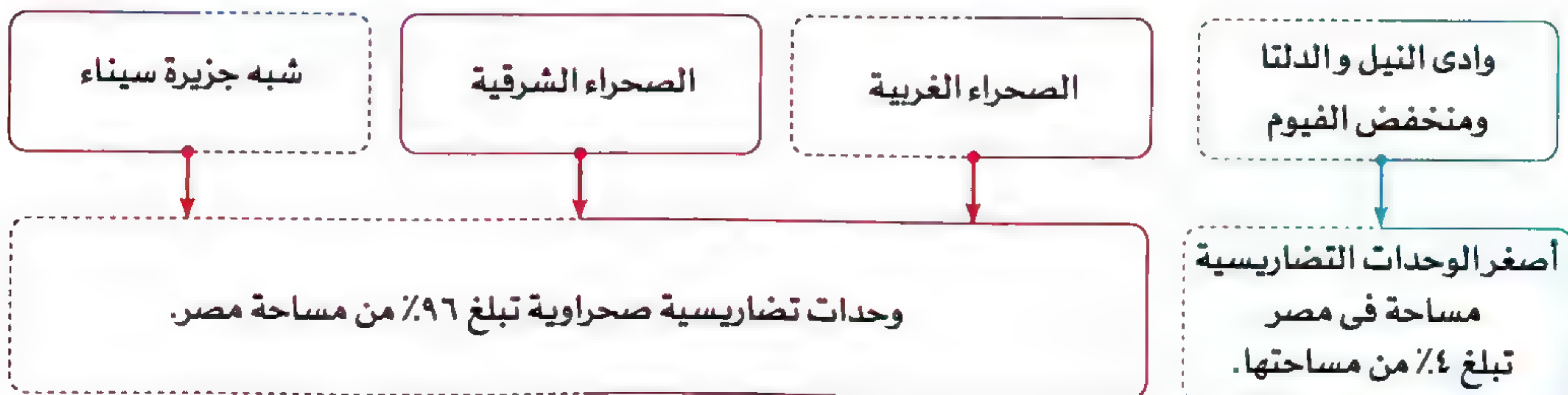
تعلم

مظاهر السطح فى مصر وعوامل تشكيلها



الوحدات التضاريسية لسطح مصر

• سطح مصر ينقسم إلى أربع وحدات تضاريسية تتضمن مظاهر سطح مختلفة فى خصائصها تبعاً للعوامل التى شكلتها.



وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

أولاً



- تشكلت نتيجة **للتعرية المائية** *.
- يجري نهر النيل فيها ويصب في البحر المتوسط.
- تتميز ب**جودة وخصوبة** أراضيها.

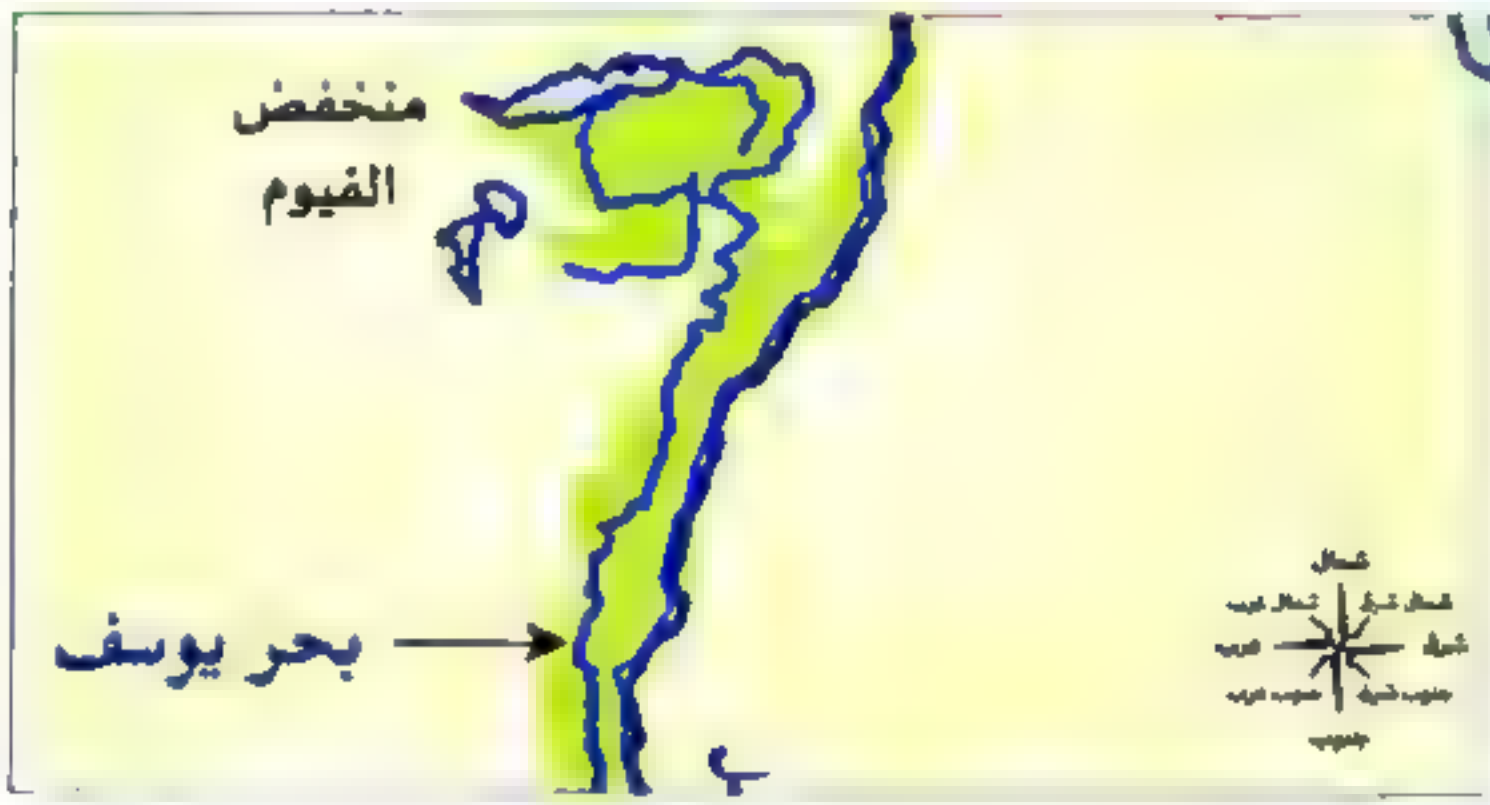
بالدلتا؟

ما المقصود

- عبارة عن رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل.

منخفض الفيوم

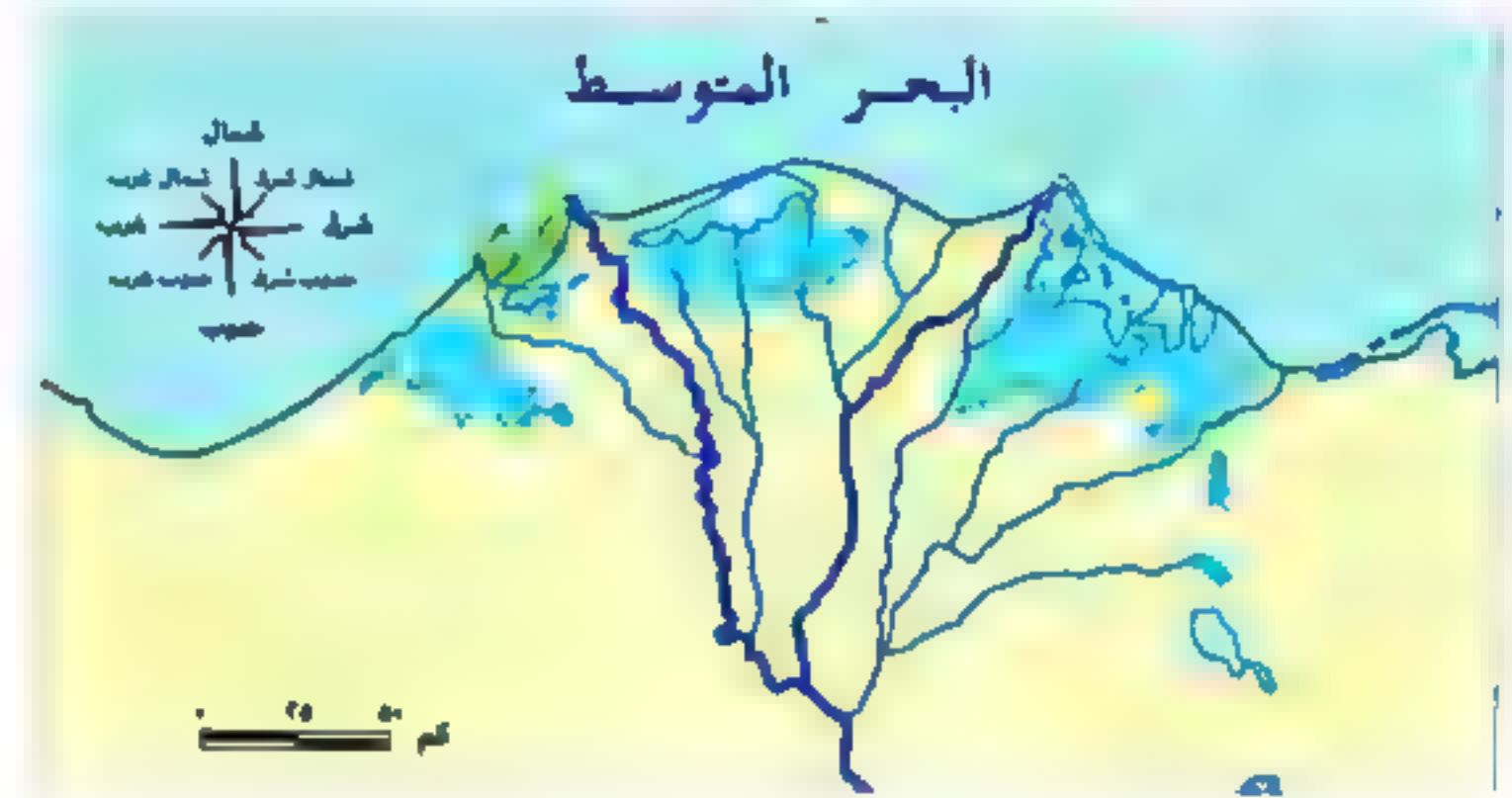
- يقع جنوب غرب القاهرة (في الصحراء الغربية).
- يتميز **منخفض الفيوم** عن باقي **منخفضات الصحراء الغربية** بأن أراضيها خصبة رغم وقوعه في الصحراء الغربية **بم تفسد** لأنها تُروى بمياه نهر النيل عن طريق **ترعة بحريوسف**.



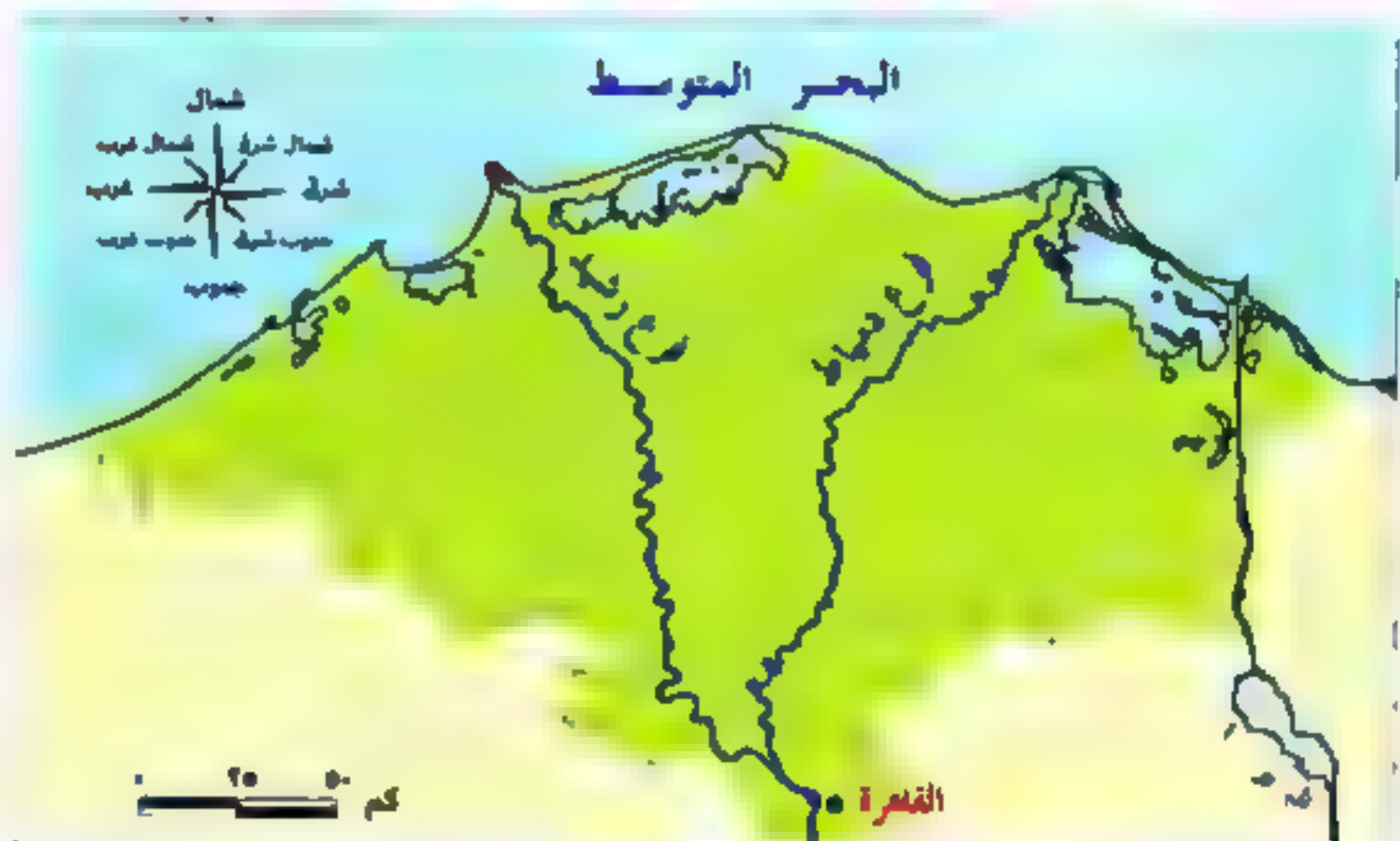
دلتا النيل

- تبدو على شكل مثلث.
- تضم أكثر من ٥٠٪ من مساحة الأراضي الزراعية.
- **قديمًا** كان يجري فيها عدة فروع لنهر النيل ولم يتبق منها سوى **فرعى دمياط ورشيد**.

قديمًا



حديثًا



سؤال

(١) أكمل العبارات الآتية:

- ١- أصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر
- ٢- تبدو دلتا النيل على شكل
- ٣- تشكل نهر النيل نتيجة التعرية

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

- اتصال منخفض الفيوم بترعة بحريوسف

(*) التعرية المائية: هي نحت الماء للصخور ونقلها إلى أماكن أخرى، وينتج عنها (السهول الفيضية - السهول الساحلية - دلتا النهر).

- يُعد نهر النيل أطول أنهار العالم؛ حيث يبلغ طوله نحو ٦٦٧٠ كم، ويمر في عدة دول عددها إحدى عشرة دولة، ويطلق عليها دول حوض النيل.



خريطة حوض النيل

ينبع من بحيرة
فيكتوريا وسط إفريقيا

من روافد نهر النيل
في منطقة إثيوبيا:

- نهر عطبرة.
- النيل الأزرق.
- نهر السوبات.

ويصب في
البحر المتوسط شمالاً

سؤال

(١) أكمل العبارات الآتية:

- ١- ينبع نهر النيل من بحيرة فيكتوريا وسط قارة
- ٢- يمر نهر النيل بعدد من الدول عددها دولة.
- ٣- يقع منخفض الفيوم جنوب غرب محافظة

(ب) حدد روافد نهر النيل في إثيوبيا.

الصحراء الغربية

- أكبر الوحدات التضاريسية حيث تبلغ نحو **ثلثي** مساحة مصر.
- تبدو على شكل مستطيل ينحدر من **الجنوب إلى الشمال**.

في الجنوب

نجد:

- هضبة الجلف الكبير.
- جبل العوينات.

فِي الْوَسْطِ

تنتشر

- المنخفضات الناتجة عن التعرية الهوائية والمائية، تتمثل في:
منخفض القطارة وهو غير مأهول بالسكان.
ومنخفضات (سيوة والبحرية والفرافرة والداخلية والخارجية) وهي مأهولة بالسكان
بهم تفسر ٢ نظرًا لانتشار الزراعة والتعدين فيها.
- يمتد فيها أيضًا بحر الرمال العظيم على الحدود المصرية الليبية.

في الشمال الغربي

نجد: • هضبة مارمريكا.



تضاريس الصحراء الغربية

المهم ما تيجي المصطلح الغريبة



توجد فيها مناجم الحديد
وحقول البترول والغاز
الطبيعي.



آبار المياه الجوفية العذبة في
المنخفضات: سيوة - الداخلة -
الخارحة - الفرافرة - البحرية.

سوال

(۱) صوب ما تحتہ خط:

- ١- توجد هضبة مارمريكا فى جنوب الصحراء الغربية.
- ٢- يمتد بحر الرمال العظيم على الحدود المصرية السودانية.
- (ب) **دلل على صحة العبارة التالية:** - يعد منخفض الفيوم مميزاً عن باقى منخفضات مصر.

(*) التعرية الهوائية: هي نحت الرياح للصخور ونقلها إلى أماكن أخرى وينتج عنها (المنخفضات - الهضاب).

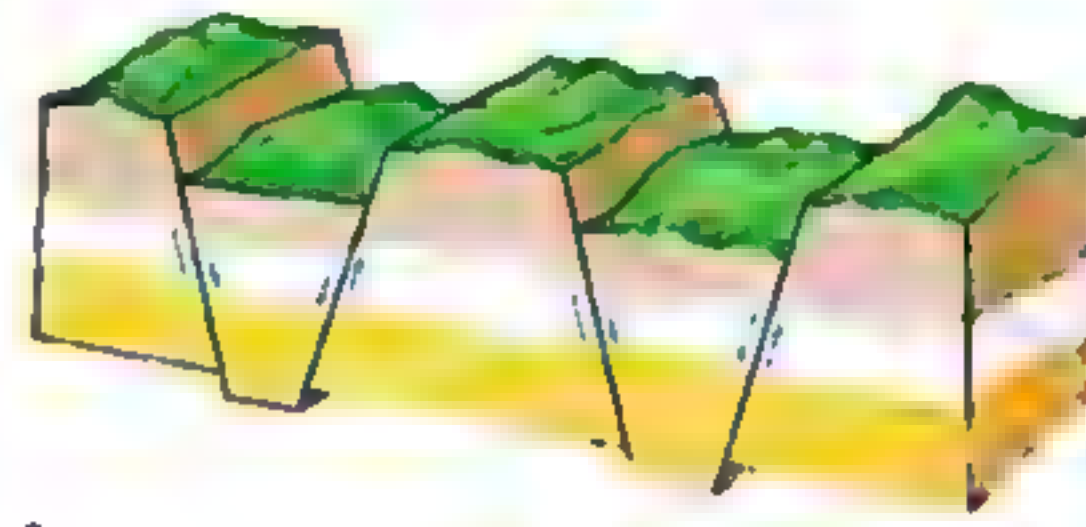
الصحراء الشرقية

ثالث

- تتميز بأنها صحراء جبلية هضبية **دلل**

نظرا لوصود

- | | |
|------------------|--|
| هضاب | سلسلة جبال البحر الأحمر |
| - هضبة العبايدة. | - تكونت نتيجة لحركات انكسارية. |
| - هضبة المعازة. | - تتضمن قممًا مرتفعة أعلاها جبل شايب البنات. |



ما المقصود بالحركات الانكسارية؟

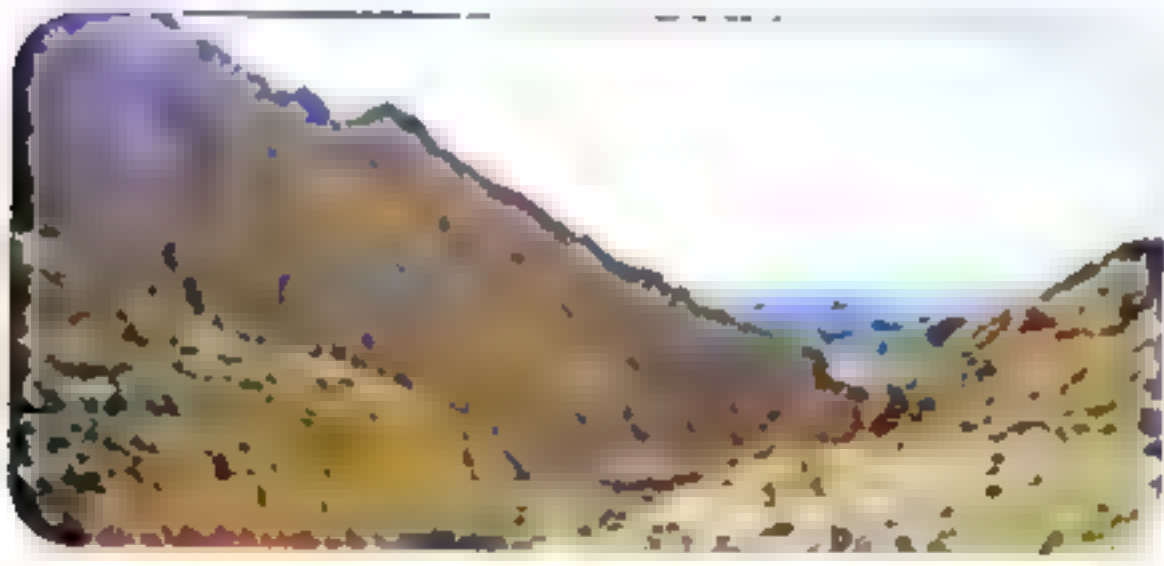
- حركات أصابت الصخور الصلبة فأدى ذلك إلى ارتفاع بعضها وانخفاض البعض الآخر.



تضاريس الصحراء الشرقية

أهم ما يميز الصحراء الشرقية:

- غنية بالمعادن كالذهب، بالإضافة لحقول البترول والغاز الطبيعي.
- كما تنتشر فيها **الأودية الجافة** مثل: وادي العلاقي.
- **أهميتها:** - تستخدم حاليًا كمجارٍ مائية عند حدوث السيول.
- كما تستثمر في إنشاء الطرق.



ما المقصود بالأودية الجافة؟

- مجارٍ كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت.

سؤال

(أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- حركات أصابت الصخور الصلبة فأدى ذلك إلى ارتفاع بعضها وانخفاض البعض الآخر. (.....)
- ٢- مجارٍ كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت. (.....)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١- دلل على صحة العبارة الآتية: تتميز الصحراء الشرقية بأنها جبلية هضبية.

- ٢- بم تفسر: أهمية الأودية الجافة؟

شبه جزيرة سيناء

رابعاً

• تتضمن العديد من مظاهر السطح.

في الجنوب

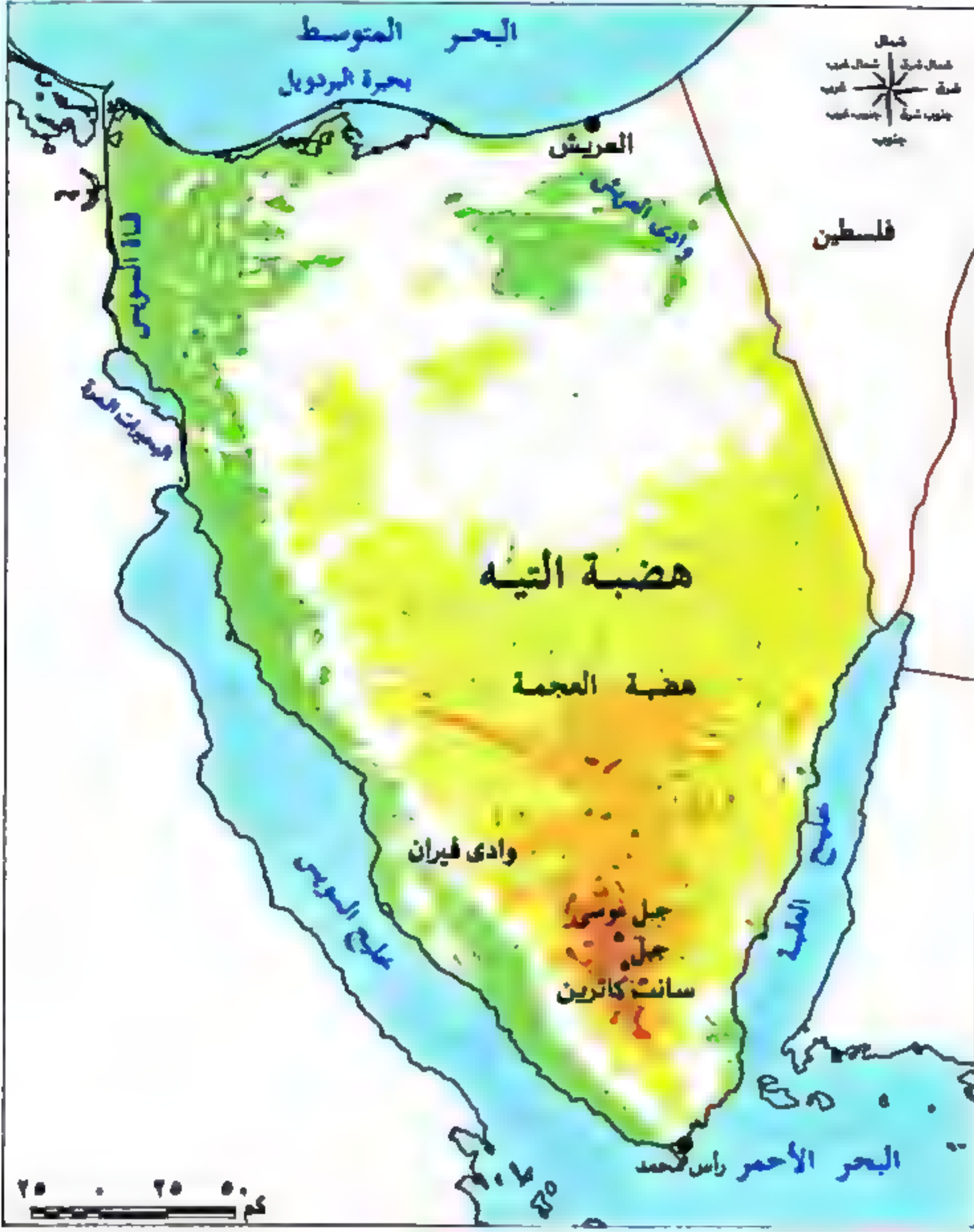
يتسم بوعورة التضاريس حيث:

- جبل سانت كاترين.
- جبل موسى.

في الوسط

تنتشر فيه الهضاب مثل: **هضبة التيه**.

وتقطع هذه الهضاب بعض الأودية الجافة، منها:
وادي العريش الذي ينحدر نحو الشمال، ويصب في البحر المتوسط.



تضاريس شبه جزيرة سيناء

◀ حفر قناة السويس: ما النتائج المترتبة على ذلك؟

- أدى إلى توسع عمراني على جانبيها، فاتسع العمران في محافظات السويس والإسماعيلية وبورسعيد، كما اهتمت الدولة بإقامة مشروعات لتنمية منطقة قناة السويس.

سؤال

(١) أكمل العبارات التالية :

- ١- تنتشر الجبال في جنوب شبه جزيرة سيناء مثل جبل و.....
 - ٢- من الأودية الجافة التي تقطع الهضاب في شبه جزيرة سيناء وادي
- (ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- حفر قناة السويس

استكشف وراجع

استكشف:

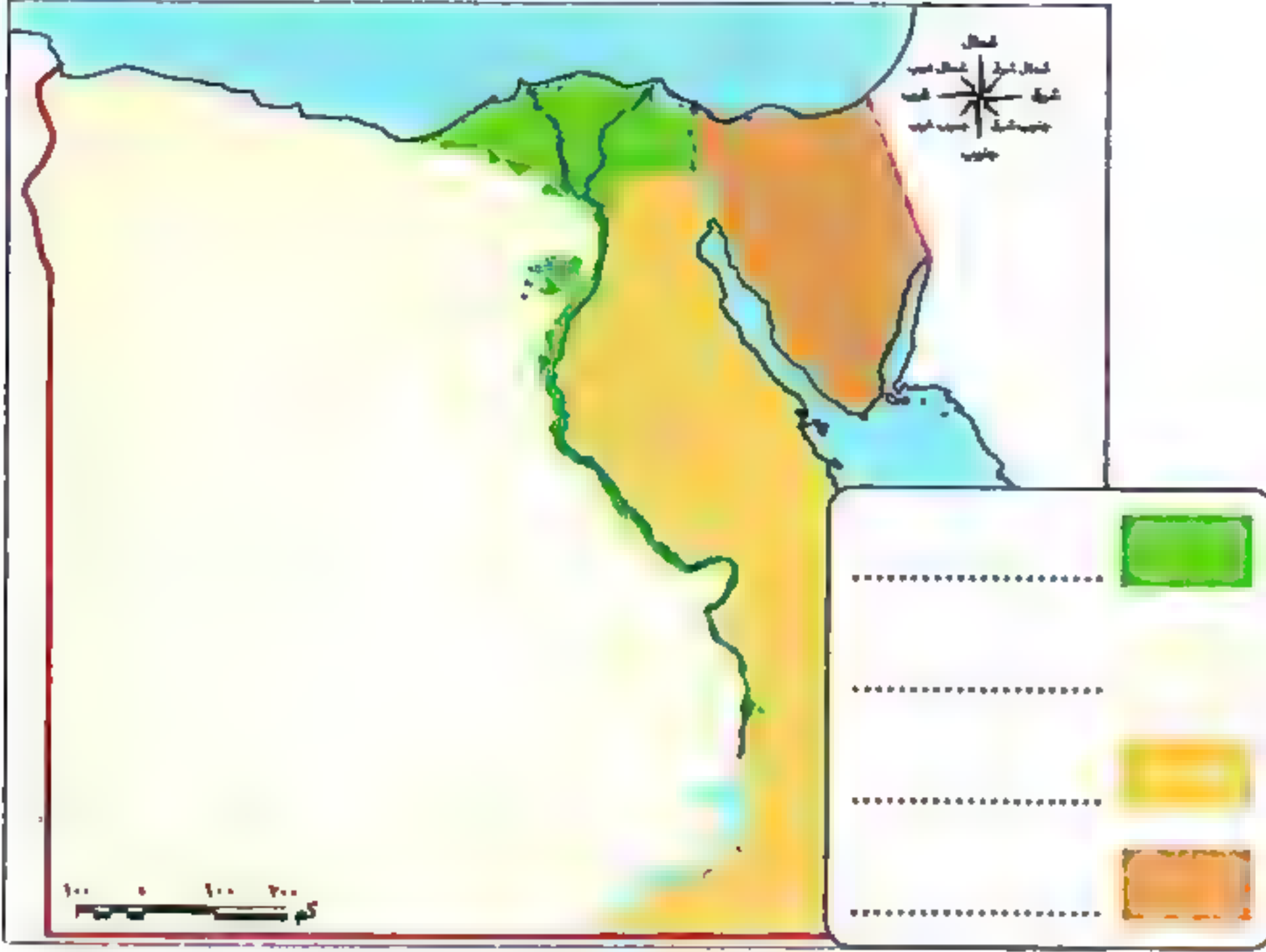
- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن مدى أهمية دراسة سطح مصر عند التخطيط لمشروعات التنمية في الدولة.

راجع:

- ١- في أي الوحدات التضاريسية تقع المنطقة التي تعيش فيها؟ صف أهم مظاهر السطح بها، وكيف تختلف عن الوحدات التضاريسية الأخرى.
- ٢- حدد أوجه التشابه والاختلاف بين الصحراء الغربية والصحراء الشرقية من حيث مظاهر السطح.

(للعمل على الخريطة)

(١) لاحظ وأكمل:



١- لاحظ الخريطة صفحة ٢٨، ثم اكتب مدلول كل لون من الألوان الموجودة في مفتاح الخريطة التالية:

٢- اختر إحدى الوحدات التضاريسية من الخريطة ووصفها بجملة من مفرداتك الخاصة.

.....
.....
.....

٣- انسب مظاهر السطح التالية إلى الوحدات التضاريسية التي تنتمي إليها:

(بحيرة ناصر - جبل شايب البنات - منخفض الفيوم - هضبة الجلف الكبير - هضبة التيه - هضبة العبادلة - وادي العلاقي - وادي العريش - جبل سانت كاترين - فرع دمياط).

.....

(ب) اقرأ وأجب (حفر قناة السويس):

١- كيف غيرت قناة السويس المظهر التضاريسي لمنطقة القناة؟

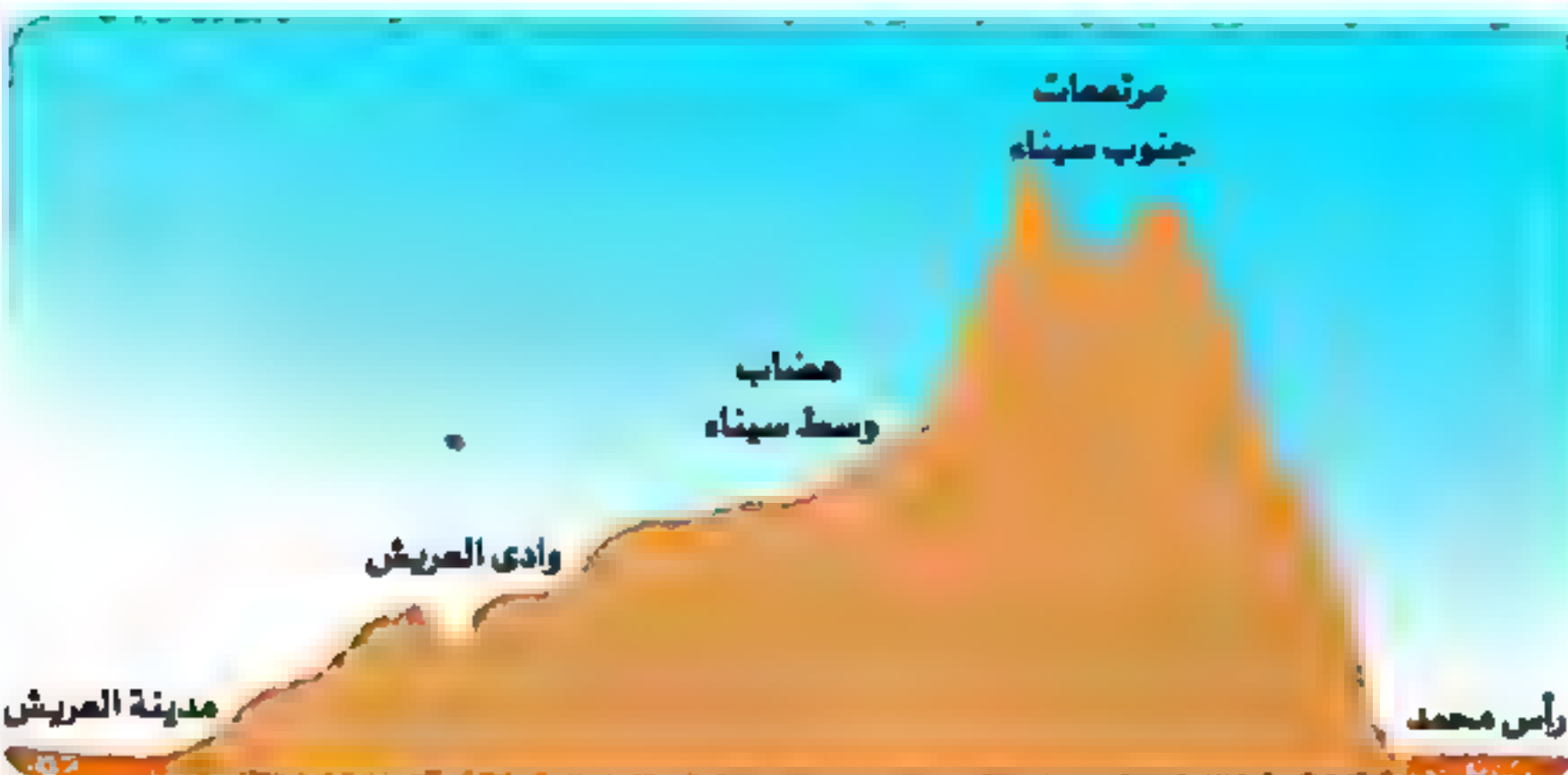
.....

٢- بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) حدد أهم المشروعات الجديدة التي قامت بها الدولة المصرية لتطوير قناة السويس.

.....

(التفكير الناقد)

(ج) فكر واكتب:



أهم مظاهر سطح سيناء من رأس محمد جنوباً حتى العريش شمالاً

١- تخيل أنك في رحلة عبر شبه جزيرة سيناء من رأس محمد جنوباً إلى العريش شمالاً. استعن بالخريطة صفحة ٣٣ وبالشكل التالي، واكتب سطرين تشرح فيهما أهم مظاهر السطح التي ستشاهدها.

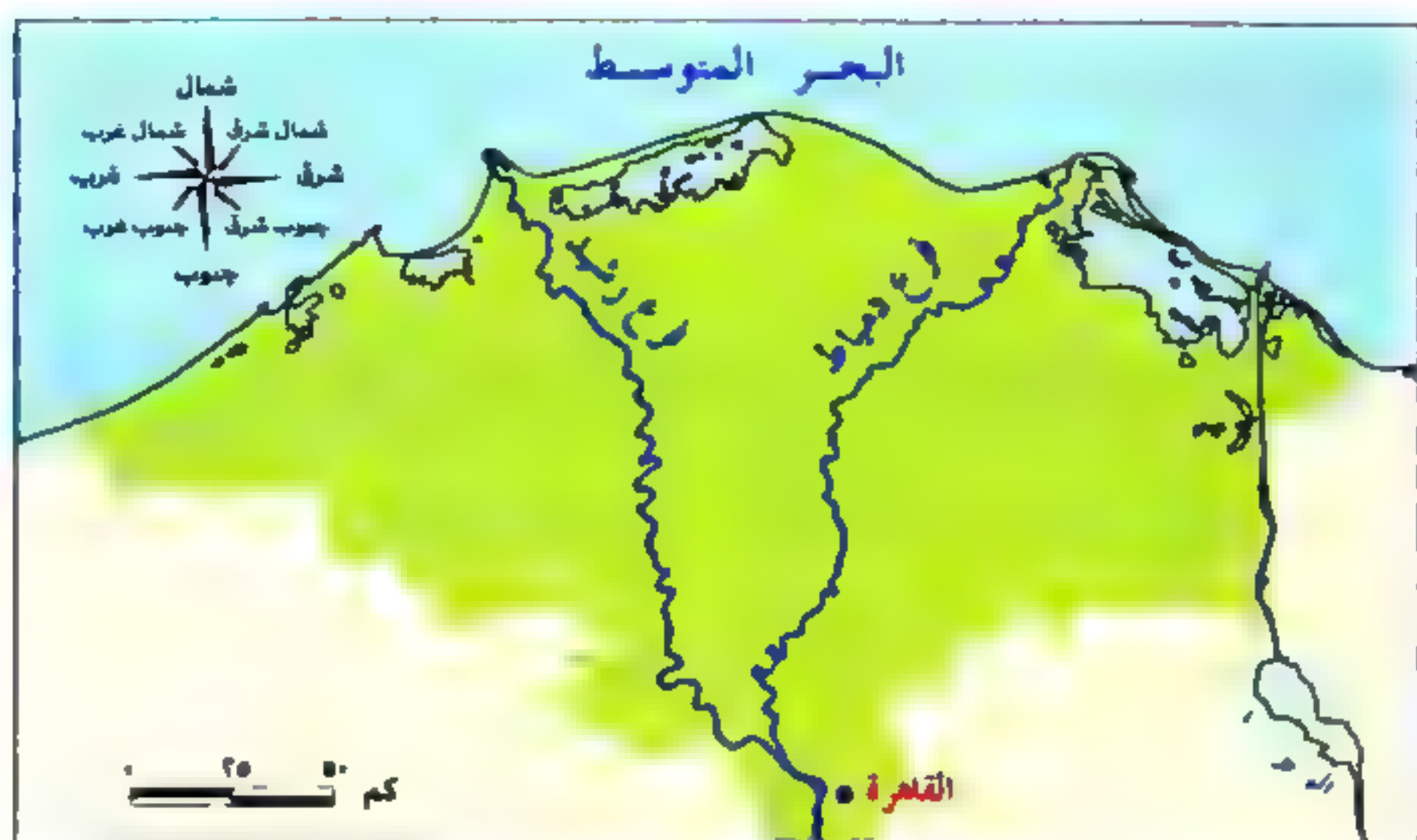
.....

٢- استعن بالخريطة صفحة ٣١، وحدد أهم مظاهر السطح التي ستشاهدها من واحة سيوة غرباً حتى نهر النيل شرقاً مروراً بمنخفض الفيوم.

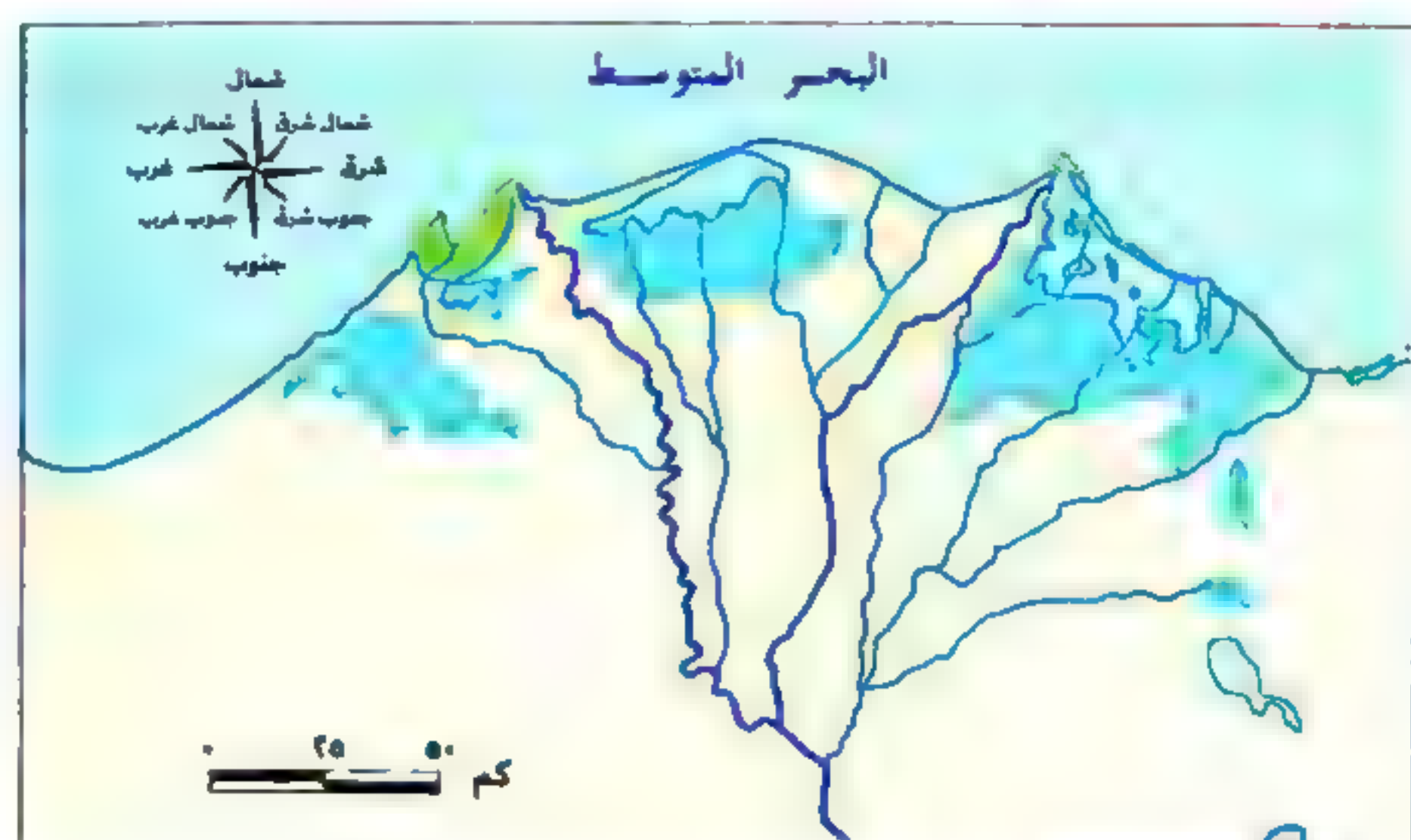
.....

(للبحث عن المعرفة)

(د) لاحظ وقارن: لاحظ خريطة دلتا نهر النيل قديمًا وحديثًا، ثم أجب:



خريطة (٢) دلتا نهر النيل



خريطة (١) دلتا نهر النيل

- ١- حدد أى الخريطةين أقدم: الخريطة (١) أم الخريطة (٢)؟
- ٢- اشرح التغيرات التى طرأت على منطقة الدلتا مع مرور الزمن.
- ٣- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن العوامل التى غيرت ملامح الدلتا عبر العصور.

(هـ) ابحث واكتب:

لاحظ خريطة حوض النيل، ثم أجب:

- ١- كم يبلغ عدد دول حوض النيل؟
- ٢- حدد رافدين لنهر النيل فى منطقة إثيوبيا.
- ٣- ماذا يحدث إذا لم تكن هناك بحيرة فيكتوريا والبحيرات المجاورة؟
- ٤- ما مقترحاتك لتعميق العلاقات بين مصر ودول حوض النيل لزيادة الاستفادة من مياه نهر النيل

(الدراسات الاجتماعية فى حياتى اليومية)

(و) فكروا أجب بحسب تجربتكم: تؤثر مظاهر السطح على الأنشطة الاقتصادية. فى ضوء هذه العبارة، أجب عما يلى:

- ١- حدد أحد الأنشطة الاقتصادية التى تتأثر بمظاهر السطح بشكل واضح.
- ٢- وضح كيف ساعد التقدم التكنولوجى على استثمار مظاهر السطح لتحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة.

قيم نفسك

- أحدد مظاهر السطح الرئيسية فى كل من وادى النيل، والدلتا، والفيوم، والصحراء الشرقية، والصحراء الغربية، وشبه جزيرة سيناء.
- أحدد عوامل تكوين بعض مظاهر السطح فى مصر.
- أقرن بين خريطة لأحد مظاهر السطح فى مصر على مدار سنوات مختلفة.

بحاجة إلى مجهود أكبر	جيد جدًا	جيد
بحاجة إلى مجهود أكبر	جيد جدًا	جيد
بحاجة إلى مجهود أكبر	جيد جدًا	جيد

• إن سطح مصر ينقسم إلى أربع وحدات تضاريسية تتضمن مظاهر تضاريسية مختلفة في خصائصها تبعاً للعوامل التي شكلتها:

١ وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

- أصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر، تشكلت نتيجة للتعرية المائية.
- تمثل نحو ٤٪ من مساحة مصر، وتتميز بجودة وخصوبة أراضيها.

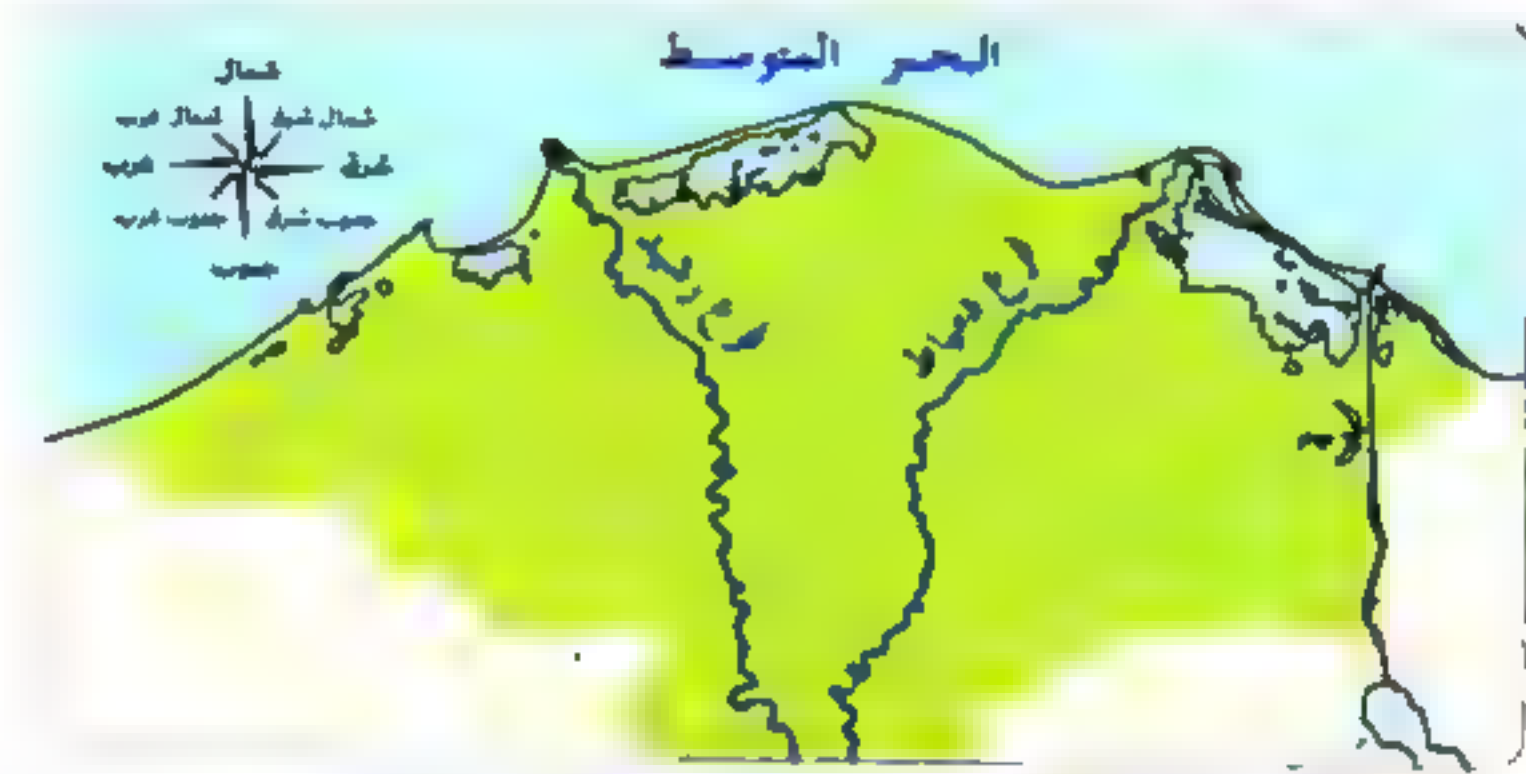
منخفض الفيوم

- يقع جنوب غرب القاهرة.
- يتصل بنهر النيل عن طريق ترعة بحريوسف.
- يتميز بالأراضي الخصبة.



الدلتا

- عبارة عن رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل.
- تبدو على شكل مثلث.
- تضم أكثر من ٥٠٪ من مساحة الأراضي الزراعية.



٤ شبه جزيرة سيناء

٣ الصحراء الشرقية

٢ الصحراء الغربية

وتلك الوحدات التضاريسية الصحراوية: تمثل صحارى تبلغ مساحتها نحو ٩٦٪ من مساحة مصر

- | | | |
|---|---|--|
| <p>تتضمن العديد من مظاهر السطح.</p> <p>في الجنوب:</p> <ul style="list-style-type: none"> - جبل سانت كاترين - جبل موسى. <p>في الوسط:</p> <ul style="list-style-type: none"> - هضبة التيه. <p>- بعض الأودية الجافة منها وادى العريش الذى ينحدر نحو الشمال، ويصب فى البحر المتوسط.</p> | <p>صحراء جبلية هضبية نظراً لوجود:</p> <ul style="list-style-type: none"> - سلسلة جبال البحر الأحمر أعلاها جبل شايب البنات. - هضبة العباددة. - هضبة المعازة. <p>تتميز ب: وجود المعادن مثل: الذهب وحقول البترول والغاز الطبيعى.</p> <p>- تنتشر فيها الأودية الجافة التى تستخدم كطرق أو مجارى مائية عند حدوث السيول.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - تنحدر من الجنوب إلى الشمال: في الجنوب: - هضبة الجلف الكبير. - جبل العوينات. <p>في الوسط: - منخفض القطارة ومنخفضات (سيوة والبحرية والداخلية والخارجية) تنتشر فيها الزراعة والتعدين ومأهولة بالسكان.</p> <ul style="list-style-type: none"> - يمتد فيها بحر الرمال العظيم. <p>في الشمال الغربى: هضبة مارمرিকা.</p> <p>تتميز ب: انتشار المياه الجوفية - مناجم الحديد وآبار البترول والغاز الطبيعى.</p> |
|---|---|--|



مظاهر سطح بلدى



تدريب

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ تميز وادى النيل ودلتاه بجودة وخصوبة
- ٢ دلتا النيل تبدو على شكل
- ٣ ينقسم سطح مصر إلى وحدات تضاريسية.
- ٤ أصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر هي وادى النيل والدلتا و.....
- ٥ تتميز الصحراء الغربية بانتشار العذبة.
- ٦ تتميز الصحراء الشرقية بأنها صحراء

المستوى الأول

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ تروى أرض منخفض الفيوم بمياه نهر النيل عن طريق ترعة (الإسماعيلية - الإبراهيمية - بحريوسف - المحمودية)
- ٢ ينبع نهر النيل من بحيرة (المريوطية - ناصر - فيكتوريا - البردويل)
- ٣ تشكلت الدلتا نتيجة التعرية (الهوائية - الجليدية - المائية - الكيميائية)
- ٤ تضم الدلتا أكثر من مساحة الأراضي الزراعية في مصر. (ربع - خمس - ثلث - نصف)
- ٥ توجد هضبة الجلف الكبير في الصحراء (الشرقية - الغربية - سيناء - العربية)
- ٦ أى من المحافظات المصرية التالية تأثرت إيجابياً بحفر قناة السويس؟ (بورسعيد - القاهرة - مطروح - الغردقة)
- ٧ يتميز الجزء الأوسط بشبه جزيرة سيناء بانتشار (البحيرات - الهضاب - الكثبان - الواحات)

المستوى الثانى

اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١ مجارى كانت تملؤها المياه قديماً ثم جفت. (.....)
- ٢ حركات أصابت الصخور الصلبة فنتج عنها ارتفاع وانخفاض بعضها. (.....)
- ٣ وادٍ يوجد في سيناء وينحدر نحو الشمال ويصب في البحر المتوسط. (.....)
- ٤ رواسب فيضية عند مصب نهر النيل وتتخذ شكل المثلث. (.....)
- ٥ حركات أصابت الصخور الصلبة ونتج عنها الجبال. (.....)
- ٦ مصدر للمياه العذبة بالصحراء الغربية. (.....)

حدد العنصر المختلف في المجموعات التالية:

- ١ الجلف الكبير - سيوة - الشايب - مارمريكا.
- ٢ الجلف الكبير - بحر الرمال العظيم - التيه - العوينات.
- ٣ القطارة - سانت كاترين - العريش - التيه.

انسب المظاهر الجغرافية التالية إلى الوحدة التضاريسية التي تنتمى لها:

المظاهر التضاريسية	الوحدة التضاريسية
١- هضبة العباددة	
٢- منخفض القطارة	
٣- فرع دمياط	

بم تفسر...

- ١ تميز منخفض سيوة والبحرية والفرافرة بوجود سكان بها.
- ٢ تكون سلسلة جبال البحر الأحمر.
- ٣ تكون المنخفضات في الصحراء الغربية.
- ٤ أهمية الأودية الجافة.
- ٥ تميز منخفض الفيوم عن باقي منخفضات الصحراء الغربية.

المستوى الرابع

ما النتائج المترتبة على...

- ١ تكون الرواسب الفيضية عند مصب نهر النيل.
- ٢ التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية.
- ٣ حفر قناة السويس.

دل على صحة العبارتين التاليتين:

- ١ يُعد منخفض الفيوم مميّزاً عن باقي منخفضات مصر.
- ٢ تغيرت ملامح الدلتا عبر العصور.

ماذا يحدث إذا...

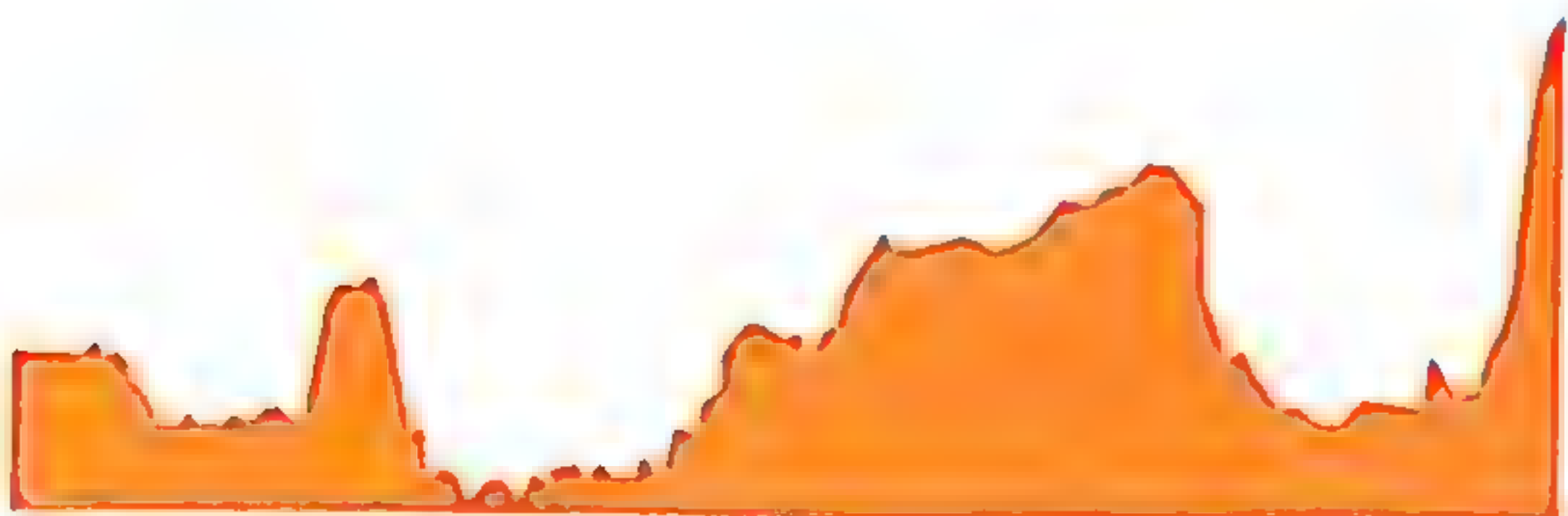
- ١ ظل لنهر النيل فروع كثيرة عند الدلتا.
- ٢ لم تصل مياه نهر النيل لمنخفض الفيوم.

قارن بين الصحراء الشرقية والصحراء الغربية من حيث أهم الجبال والهضاب في كل منهما:

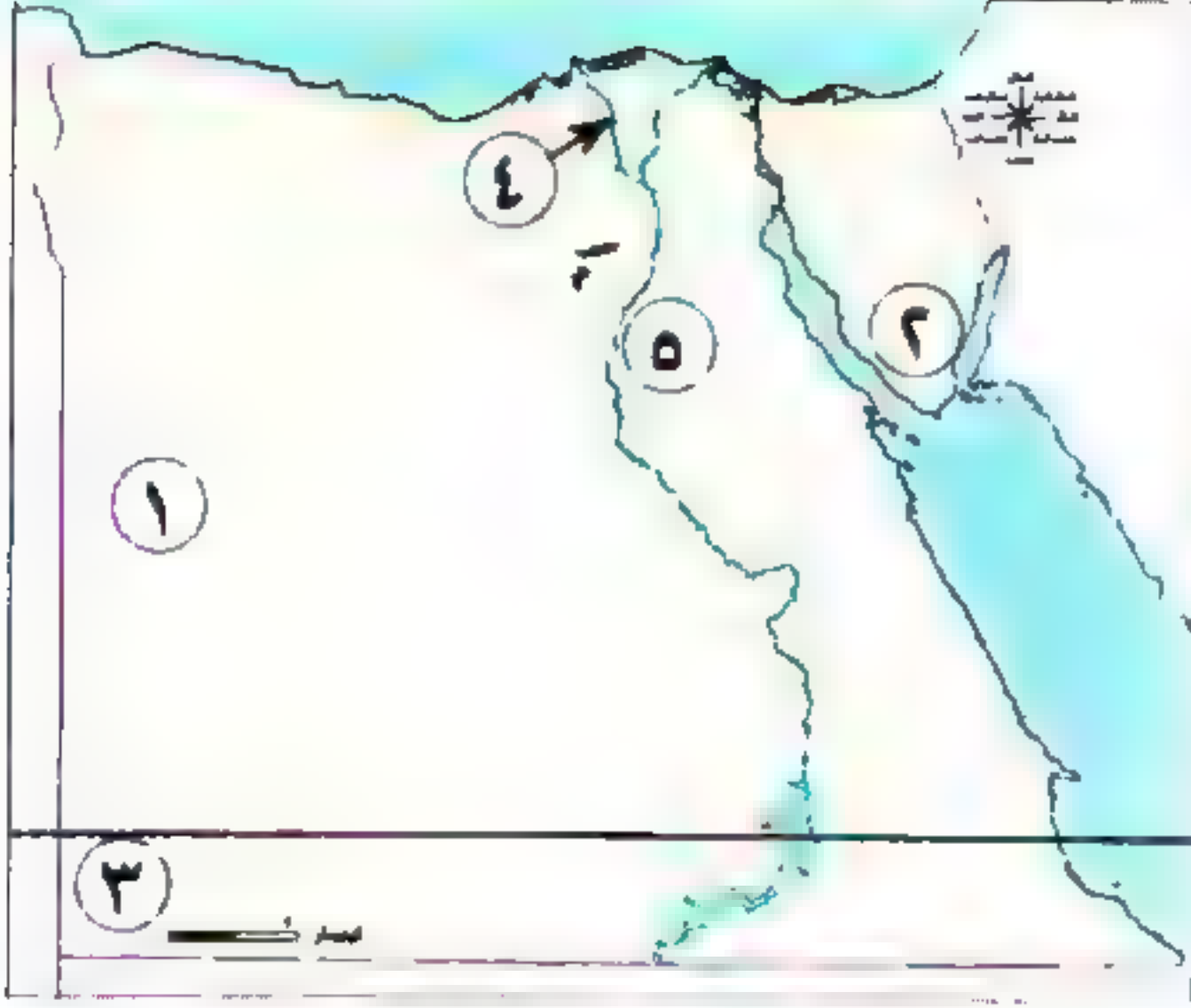
وجه المقارنة	الصحراء الشرقية	الصحراء الغربية
الجبال		
الهضاب		

أمامك قطاع عرضي من واحة سيوة غرباً إلى نهر النيل شرقاً مروراً بمنخفض الفيوم. اذكر

أهم مظاهر السطح التي يتضمنها القطاع مستعيناً بالخريطة ص ٣١.



السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:



- ١- يشير رقم (١) إلى أكبر وحدة تضاريسية..... (المنوفية ٢٠٢٤)
- ٢- يشير رقم (٢) إلى جبل بجنوب سيناء (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٣- جبل..... (بورسعيد ٢٠٢٤)
- ٤- أحد فرعى النيل..... (الإسكندرية ٢٠٢٤)
- ٥- يشير رقم (٥) إلى هضبة (الدقهلية ٢٠٢٤)

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- من الجبال التي توجد في الصحراء الشرقية جبل (العوينات - شايب البنات - سانت كاترين - موسى) (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٢- أكبر الوحدات التضاريسية (الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء - دلتا النيل) (سوهاج ٢٠٢٤)
- ٣- إذا توجهت إلى جنوب الصحراء الغربية فيمكنك مشاهدة جبل (الشايب - سانت كاترين - الحلال - العوينات) (الجيزة ٢٠٢٤)
- ٤- تكونت جبال البحر الأحمر في الصحراء الشرقية نتيجة
(الحركات الانكسارية - البراكين - التعرية الجليدية - التعرية الهوائية والمائية) (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٥- يصب فرعاً دمياط ورشيد في البحر..... (المتوسط - الأحمر - الأسود - الميت) (أسيوط ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تتميز الصحراء الغربية عن الصحراء الشرقية بانتشار المنخفضات. () (البحيرة ٢٠٢٤)
- ٢- منخفض القطارة هو منخفض مأهول بالسكان. () (الجيزة ٢٠٢٤)
- ٣- ينبع نهر النيل من بحيرة البرلس وسط إفريقيا ويصب في البحر المتوسط. () (المنيا ٢٠٢٣)
- ٤- يتميز منخفض الفيوم بوصول مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة الإسماعيلية. () (الأقصر ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: صوب ما تحته خط:

- ١- تتخذ دلتا النيل شكل مربع. (المنيا ٢٠٢٤)
- ٢- أصغر الوحدات التضاريسية في مصر وادى النيل والدلتا ومنخفض الخارجة. (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٣- يبدأ نهر النيل في مصر من الحدود الشرقية. (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

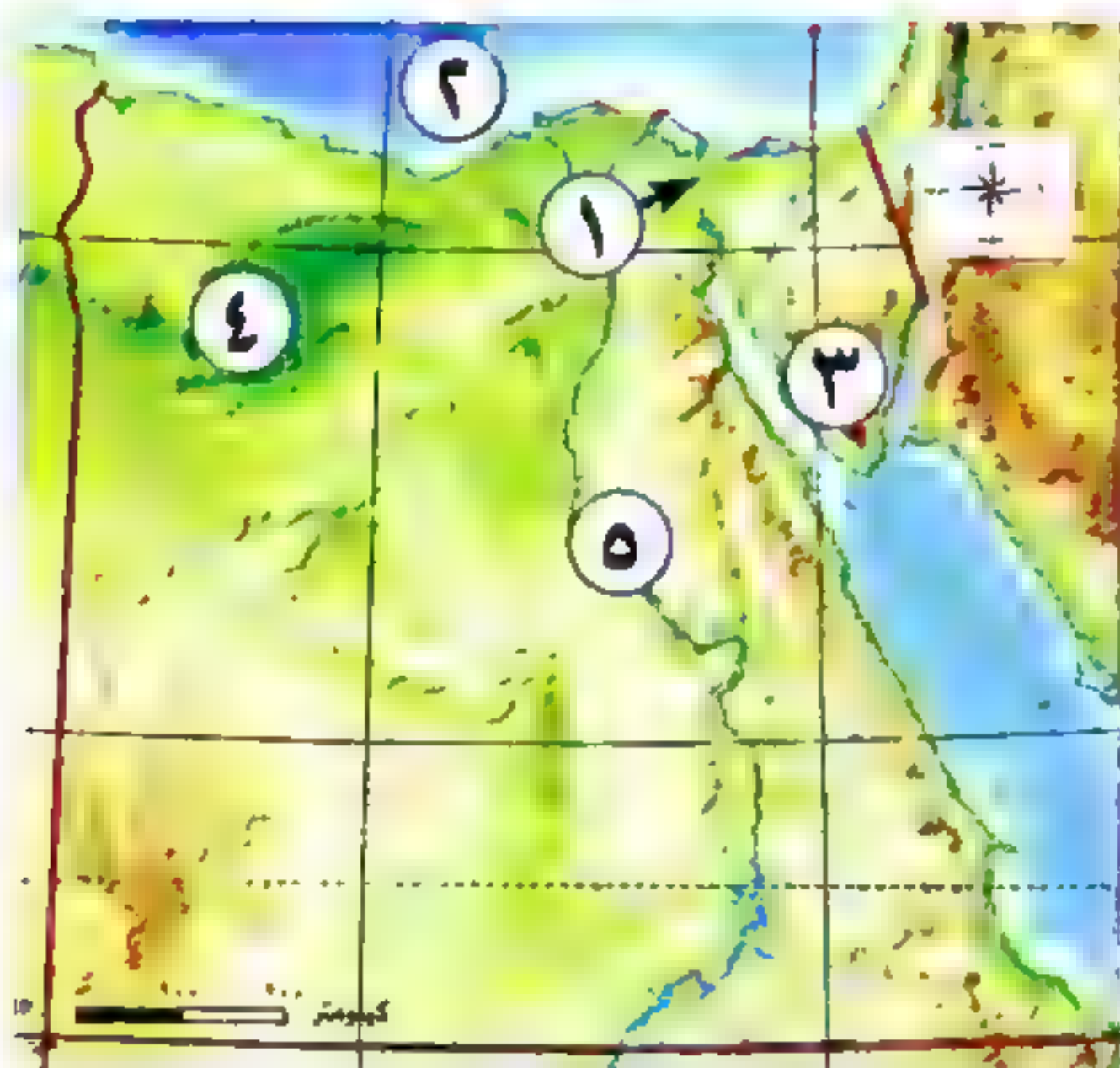
- ١- مياه يعتمد عليها سكان الواحات. () (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٢- مجارٍ مائية كانت تملؤها المياه قديماً ثم جفت. () (المنوفية ٢٠٢٤)
- ٣- رواسب فيضية عند مصب النيل وتتخذ شكل المثلث. () (الأقصر ٢٠٢٣)

السؤال السادس: أجب عما يلي:

- ١- قارن بين: دلتا النيل وجبال البحر الأحمر من حيث عوامل التشكيل. (الدقهلية ٢٠٢٤)
- ٢- اكتب تفسيراً واحداً: تكون سلاسل جبال البحر الأحمر. (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٣- أعط تفسيراً واحداً: تكون المنخفضات في الصحراء الغربية. (القاهرة ٢٠٢٣)
- ٤- اكتب تفسيراً ل: أهمية الأودية الجافة. (الدقهلية ٢٠٢٣)
- ٥- اكتب مقترحاً ل: استثمار الأودية الجافة المنتشرة بالصحراء الشرقية. (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٦- دلل على صحة العبارة التالية: منخفض الفيوم متميز عن باقي منخفضات الصحراء الغربية. (الإسكندرية ٢٠٢٤)



السؤال الأول: أمامك خريطة تضاريس مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- قناة

٢- البحر

٣- جبل

٤- منخفض

٥- وادى

السؤال الثانى: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- تقع معظم الأراضي المصرية ضمن إقليم مناخ (البحر المتوسط - الاستوائى - الصحراوى الحار - الموسمى)

٢- أى من المناطق الآتية تضم أكثر من ٥٠٪ من مساحة الأراضي الزراعية فى مصر؟

(الدلتا - سيناء - سيوة - الصحراء)

٣- عصر تاريخى بدأ بتوحيد الملك مينا للبلاد

(العصر المتأخر - العصر العتيق - عصر الدولة الحديثة - عصر الدولة القديمة)

(ب) بم تفسر...؟

١- أهمية المناخ للحضارة المصرية القديمة.

٢- يُعد منخفض الفيوم جزءًا من وادى النيل.

السؤال الثالث: (أ) اكتب المصطلح الجغرافى الذى يدل على كل عبارة من العبارات التالية:

١- ثروة تمتلكها مصر وتُعد من عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة واستخدمت فى صناعة الأدوات والحلى.

(.....)

٢- حركات أصابت الصخور الصلبة فأدى إلى ارتفاع وانخفاض بعضها.

(.....)

٣- الأراضي التى يجرى بها نهر النيل وعددها ١١ دولة.

(ب) قارن فى الجدول التالى بين: الصحراء الشرقية والصحراء الغربية من حيث مظاهر السطح:

الصحراء الغربية	الصحراء الشرقية	وجه المقارنة
.....	مظاهر السطح
.....	





تفاعل

تختلف خصائص المناخ في مصر من فصل مناخ إلى آخر.
- فهل تعرف كيف تحدث الفصول المناخية الأربعة؟

تعلم

العوامل المؤثرة في مناخ مصر

◀ إن مناخ مصر يتأثر بعوامل عدة، منها:

الموقع الفلكي

٣

مظاهر السطح

٢

القرب أو البعد من المسطحات المائية

مظاهر السطح



ترتفع درجة الحرارة في المناطق المنخفضة مثل الوديان، عن المناطق المرتفعة مثل الجبال التي تنخفض فيها درجة الحرارة وقد تتكون الثلوج على قممها وبخاصة في فصل الشتاء كما في جبل سانت كاترين.

القرب أو البعد من المسطحات المائية



المناطق القريبة من البحرين (الأحمر والمتوسط) تكون درجة حرارتها معتدلة عن المناطق الداخلية البعيدة عن البحرهم تفسر؛ لأن نسيم البحر يلطف من درجات الحرارة.

نص إثرائي

طبيعة المناخ فوق الجبال:

يعد كل من جبل سانت كاترين وجبل موسى في جنوب سيناء من أشهر جبال مصر تاريخياً وسياحياً، وتؤثر الجبال على مناخ هذه المنطقة، لذلك يكون المناخ معتدلاً صيفاً في الجبال العالية، كما يصاحب سقوط الأمطار أحياناً تساقط الثلوج في الشتاء، كما في جبل سانت كاترين، مما يساعد على تنشيط حركة السياحة شتاء وقد تسقط الأمطار الغزيرة على مرتفعات جنوب سيناء والبحر الأحمر وبخاصة في فصل الخريف، وتتدفق إلى الوديان الجافة على شكل سيول لعدة أيام، مما يؤدي إلى العديد من المشكلات.

سؤال

- حدد العوامل المؤثرة على المناخ.

(*) المناخ: هو وصف حالة الجو في فترة زمنية طويلة؛ فصل أو سنة من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار.
الطقس: هو وصف حالة الجو في فترة زمنية قصيرة؛ يوم أو أسبوع أو شهر من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار.

الموقع الفلكي

- تقع مصريين دائرتي عرض 22° و 36° 31° شمالاً. وأثر ذلك على مناخها كالتالي:

بالإقليم المناخي؟

- مساحة من الأرض تتميز بخصائص مناخية محددة.

ما المقصود



خريطة الإقليمين المناخيين الرئيسيين في مصر

أ إقليم البحر المتوسط

المناطق الشمالية في مصر تقع ضمن هذا الإقليم.

يتميز بـ:

- اعتدال درجات الحرارة.
- سقوط الأمطار بخاصة في فصل الشتاء.

مثل: مدينة مرسى مطروح.

ب الإقليم الصحراوي الحار

معظم أراضي مصر تقع ضمن هذا الإقليم.

يتميز بأنه:

- صيفاً: شديد الحرارة وخاصة أثناء النهار.
- شتاءً: شديد البرودة وبخاصة أثناء الليل.
- أمطاره نادرة، وقد تسقط على شكل سيول.

مثل:

مدينة الأقصر.

خصائص المناخية في مصر خلال فصول السنة الأربعة



- حدوث الفصول المناخية الأربعة

بم تفسر؟ بسبب أن كوكب الأرض يدور حول الشمس مرة كل 365 يوماً وربع يوم مما يؤدي إلى تعاقب فصول السنة الأربعة (الدورة السنوية).

١ فصل الصيف



- تتعامد أشعة الشمس على: مدار السرطان في النصف الشمالي للكرة الأرضية؛ حيث تقع مصر.
- يحدث في أشهر: يونيو، يوليو، أغسطس.
- مناخ مصر في الصيف: - درجة حرارة مرتفعة وبخاصة في الأجزاء الجنوبية من مصر - يكون الجو جافاً لكن تعتدل درجة الحرارة فوق الجبال.

٢ فصل الخريف



- تتعامد أشعة الشمس على: دائرة الاستواء.
- يحدث في أشهر: سبتمبر، أكتوبر، نوفمبر.
- مناخ مصر في الخريف: تنخفض درجة الحرارة - يسود جو معتدل - قد تسقط الأمطار في بعض أنحاء مصر وبخاصة على جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء.

٣ فصل الشتاء



- تتعامد أشعة الشمس على: مدار الجدي وتكون بعيدة عن مصر.
- يحدث في أشهر: ديسمبر، يناير، فبراير.
- مناخ مصر في الشتاء: - المناطق الجبلية المرتفعة: يسود الجو البارد.
- المناطق الداخلية البعيدة عن البحر: تقترب فيها درجات الحرارة من الصفر المئوي كما في (محافظة المنيا).
- تسقط الأمطار الشتوية على معظم أنحاء مصر، وقد تكون مصاحبة بتساقط الثلوج فوق الجبال مثل جبل سانت كاترين.

٤ فصل الربيع



- تتعامد أشعة الشمس على: دائرة الاستواء مرة أخرى.
- يحدث في أشهر: مارس، إبريل، مايو.
- مناخ مصر في الربيع: يسود جو معتدل - تنشط حركة الرياح وبخاصة: رياح الخماسين.

رياح الخماسين

- رياح محملة بالرمال والأتربة.
- تتسبب في إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

استكشف وراجع

- استكشف: - لكوكب الأرض دورتان؛ دورة يومية حول نفسها، وأخرى سنوية حول الشمس. باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ابحث عن الآثار المترتبة على كل من الدورتين، ولخصها بأسلوبك.
- راجع: ١- اشرح العوامل المؤثرة على المناخ في محافظتك.
- ٢- لماذا يختلف مناخ مدينة الإسكندرية عن مناخ مدينة قنا؟

افهم وطبق

(أ) اقرأ وأجب «طبيعة المناخ فوق الجبال» ص ٤١، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

- ١- كيف يختلف المناخ في جنوب سيناء عن المناخ في محافظتك؟ وما العوامل التي تؤدي إلى هذا الاختلاف؟
- ٢- ابحث عن المشكلات التي تسببها السيول في مصر، ثم اقترح أكبر عدد من الأفكار لتجنب تلك المشكلات والاستفادة من مياه السيول.

(التكامل مع اللغة العربية والإعلام التربوي)

(ب) فكرواكتب:

تخيل أنك مذيع النشرة الجوية على القناة الأولى المصرية. اكتب تقريرًا عن حالة الطقس في محافظتك غدًا، ثم اقرأ التقرير أمام زملائك في الفصل.

(ج) لاحظ خريطة الأقاليم المناخية في مصر ص ٤٢، ثم أجب:

- ١- حدد الإقليم المناخي الذي تنتمي إليه مدينتك، وصف أهم خصائصه المناخية.
- ٢- حدد الإقليم المناخي الذي تنتمي إليه هذه المدن.
- مرسى مطروح (.....) - أسوان (.....) - القاهرة (.....)
- ٣- استبعد المدينة التي لا تنتمي إلى المجموعة، مع ذكر السبب:
- (العريش، السلوم، قنا، بورسعيد).
- (الأقصر، أسوان، بنى سويف، العلمين).

(د) لاحظ خريطة الموقع الفلكي لمصر صفحة (١١) ثم اقرأ درجة الحرارة نهارًا في أحد أيام شهر أغسطس ٢٠٢١ للمدن

التالية: (الإسكندرية ٣٥ درجة - أسوان ٤٤ درجة - الغردقة ٣٩ درجة - سيوة ٤١ درجة) ثم أجب:

- ١- حدد أعلى المدن في درجة الحرارة مع التفسير.
- ٢- حدد أقل المدن في درجة الحرارة مع التفسير.
- ٣- اكتب فقرة قصيرة تصف فيها مناخ مدينة أسوان في حال وقوعها على البحر المتوسط.

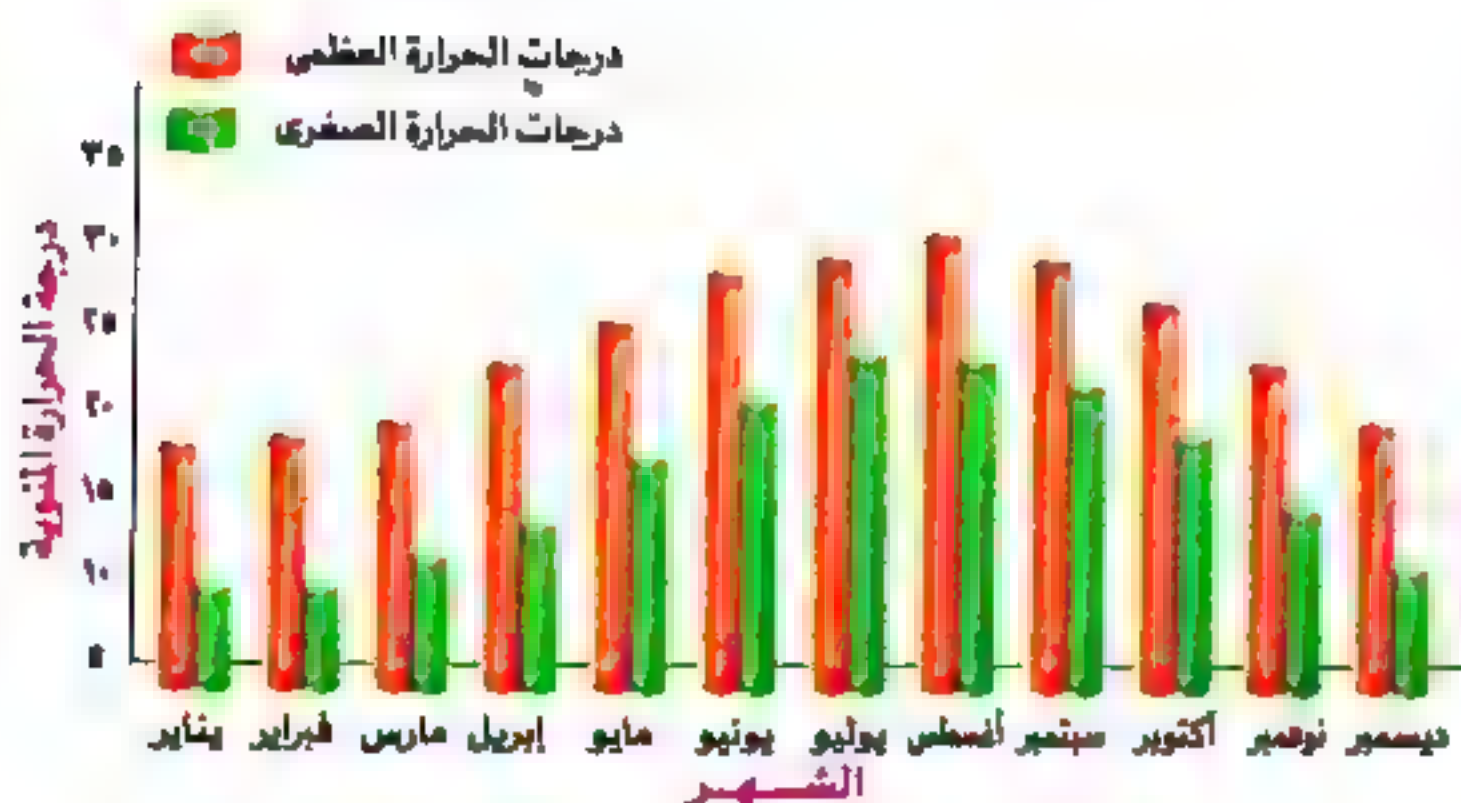
نص إثرائي

اختلاف ساعات سطوع الشمس على الأرض

يختلف عدد ساعات سطوع ضوء الشمس على أرض مصر باختلاف طول الليل والنهار بين فصول السنة الأربعة؛ ففي فصل الصيف تقترب الشمس من جنوب مصر، فيكون النهار أطول من الليل وتستقبل مصر كمية كبيرة من أشعة الشمس وترتفع درجة الحرارة، أما في فصل الشتاء فتبتعد الشمس عن مصر كثيرًا، فيكون النهار أقصر من الليل وتستقبل مصر كمية قليلة من أشعة الشمس فتتخفض درجة الحرارة، أما في فصلي الربيع والخريف فيتساوى عدد ساعات الليل والنهار لتعامد الشمس على دائرة الاستواء وتعتدل فيهما درجة الحرارة.

(هـ) اقرأ الرسم البياني (١)، ثم أجب: (التكامل مع الرياضيات)

- ١- كم تبلغ أعلى درجة حرارة؟ وخلال أي شهر تم تسجيلها؟
(فسّر إجابتك)
- ٢- كم تبلغ أدنى درجة حرارة؟ وخلال أي شهر تم تسجيلها؟
(فسّر إجابتك)



(١) متوسط درجات الحرارة خلال النهار والليل



(٢) متوسط عدد ساعات سطوع الشمس في اليوم

- اقرأ الرسم البياني (٢)، ثم أجب:

٣- ما الأشهر التي يتساوى فيها عدد ساعات سطوع ضوء

الشمس؟ ولماذا؟

٤- ما الشهر الذي يسجل أعلى عدد ساعات سطوع ضوء الشمس؟

ولماذا؟

(و) لاحظ وقارن:

١- حدّد على خريطة مصر موقع محافظتك، وحدّد العوامل المؤثرة في مناخها متبّعًا المثال.

محافظتي	العوامل المؤثرة في مناخها
أسوان	تقع بالقرب من مدار السرطان جنوب مصر، لذلك ترتفع فيها درجة الحرارة وبخاصة خلال فصل الصيف

٢- لاحظ خريطة الوحدات التضاريسية لسطح مصر صفحة (٢٨) ثم حدّد أهم مظاهر السطح التي تؤثر على

مناخ مصر.

(ز) فكروا أجب:

١- في أي فصل تفضل دعوة أحد أصدقائك الذين يعيشون خارج مصر لزيارة المدينة التي تعيش فيها؟ ولماذا؟

٢- في أي فصل من فصول السنة تفضل زيارة المناطق التالية؟ ولماذا؟

المنطقة	الصيف	الشتاء	السبب
الإسكندرية			
المنيا			
واحة الفرافرة			
أسوان			
بورسعيد			

قيم نفسك

• أخص العوامل التي تؤثر على مناخ مصر. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

• أعدد الأقاليم المناخية في مصر على الخريطة. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

• أميز بين خصائص الأقاليم المناخية في مصر. ☐ جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

العوامل المؤثرة في مناخ مصر

مظاهر السطح

- المناطق المنخفضة والوديان، ترتفع فيها درجة الحرارة.
- المناطق المرتفعة والجبال، تنخفض بها درجة الحرارة، وقد تتكون الثلوج على قممها.

القرب أو البعد من المسطحات المائية

- المناطق القريبة من البحرين (الأحمر والمتوسط) تكون درجة حرارتها معتدلة عكس المناطق الداخلية البعيدة عن البحر.
- لأن نسيم البحر يلطف من درجة الحرارة.

الموقع الفلكي

ب) الإقليم الصحراوي الحار

- تقع معظم الأراضي المصرية ضمن هذا الإقليم:
- صيفًا: شديد الحرارة وبخاصة أثناء النهار.
 - شتاءً: شديد البرودة وبخاصة أثناء الليل.
 - أمطاره نادرة وقد تسقط على شكل سيول.

أ) إقليم البحر المتوسط

- يتمثل في المناطق الشمالية لمصر:
- اعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار وبخاصة في فصل الشتاء.

خصائص الأقاليم المناخية في مصر

٢- الخريف:

- تتعامد أشعة الشمس على: دائرة الاستواء.
- مناخ مصر في الخريف: الحرارة (منخفضة) - الجو (معتدل).
- الأمطار (تسقط الأمطار في بعض الأنحاء وبخاصة في جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء) وقد تكون مصحوبة بسقوط ثلوج فوق الجبال.

١- الصيف:

- تتعامد أشعة الشمس على: مدار السرطان.
- مناخ مصر في الصيف: الحرارة (مرتفعة) - الجو (جاف).
- تعتدل درجة الحرارة فوق الجبال.
- الشمس (تقترب من جنوب مصر).

في فصل

٤- الربيع:

- تتعامد أشعة الشمس (مرة أخرى) على: دائرة الاستواء.
- مناخ مصر في الربيع: الجو (معتدل) - الرياح (نشطة): رياح الخماسين.

٣- الشتاء:

- تتعامد أشعة الشمس على: مدار الجدي.
- مناخ مصر في الشتاء: الجو (يسود جو بارد) وبخاصة فوق المناطق الجبلية العالية.
- تسقط الأمطار الشتوية على معظم أنحاء مصر.
- (الشمس) تبتعد الشمس عن مصر كثيرًا.



ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تتميز المناطق القريبة من البحر بارتفاع درجة حرارتها. ()
- ٢ تتعامد الشمس على مدار السرطان في فصل الشتاء في مصر. ()
- ٣ تتساوى درجة الحرارة بين مدينتى الأقصر والإسكندرية في مصر. ()
- ٤ يدور كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم. ()
- ٥ ترتفع درجة الحرارة في المناطق المرتفعة مثل الجبال. ()
- ٦ تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوى الحار. ()
- ٧ تتعامد الشمس على مدار الجدى في فصل الشتاء. ()
- ٨ لكوكب الأرض دورتان؛ دورة يومية حول محورها؛ وأخرى سنوية حول الشمس. ()
- ٩ تقع معظم أراضي الدولة المصرية ضمن إقليم البحر المتوسط. ()

المستوى الأول

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ تعتبر مدينة قنا في مصر ضمن الإقليم (المدارى - الاستوائى - الصحراوى - الموسمى)
- ٢ تتعامد أشعة الشمس في النصف الشمالى من الكرة الأرضية على مدار (الجدى - الاستواء - السرطان - القطبية)
- ٣ من شهور الشتاء في مصر شهر (فبراير - مارس - إبريل - مايو)
- ٤ تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين في فصل (الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع)
- ٥ تتعامد الشمس على دائرة الاستواء في فصلى (الصيف والربيع - الصيف والخريف - الصيف والشتاء - الخريف والربيع)
- ٦ يسود الجو الجاف في مصر في فصل (الشتاء - الخريف - الربيع - الصيف)
- ٧ تتعامد الشمس في فصل الصيف على (مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية)
- ٨ ترتفع درجة الحرارة بسبب اقترابها من مدار السرطان في مدينة (القاهرة - الإسكندرية - أسيوط - أسوان)

المستوى الثانى

أمامك خريطة لأحد الأقاليم المناخية في مصر، ادرسها جيدًا، ثم أجب عن الأسئلة التالية:



- ١ حدد الأقاليم المناخية التى تنتمى إليها المدن الآتية: (الجيزة - نوبع - مرسى مطروح)
- ٢ اذكر أسماء ثلاث مدن مصرية تنتمى إلى الإقليم الصحراوى.
- ٣ حدد العامل المؤثر على مناخ مدن إقليم البحر المتوسط.

المستوى الثالث

أمامك جدول يوضح درجات الحرارة لمصر، اقرأ الجدول، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

اسم المدينة	درجة الحرارة نهارًا في أحد أيام شهر أغسطس ٢٠٢١
الإسكندرية	٣٥
أسوان	٤٤
الغردقة	٣٩
سيوة	٤١

- حدد أعلى المدن في درجة الحرارة، مع التفسير.
- حدد أقل المدن في درجة الحرارة، مع التفسير.
- فسر سبب ارتفاع درجة الحرارة في المدينة المرتفعة بها الحرارة.

قارن بين:

- فصلى الربيع والخريف في مصر من حيث أوجه التشابه والاختلاف:

أوجه المقارنة	الربيع	الخريف
التشابه		
الاختلاف		

بم تفسر...؟

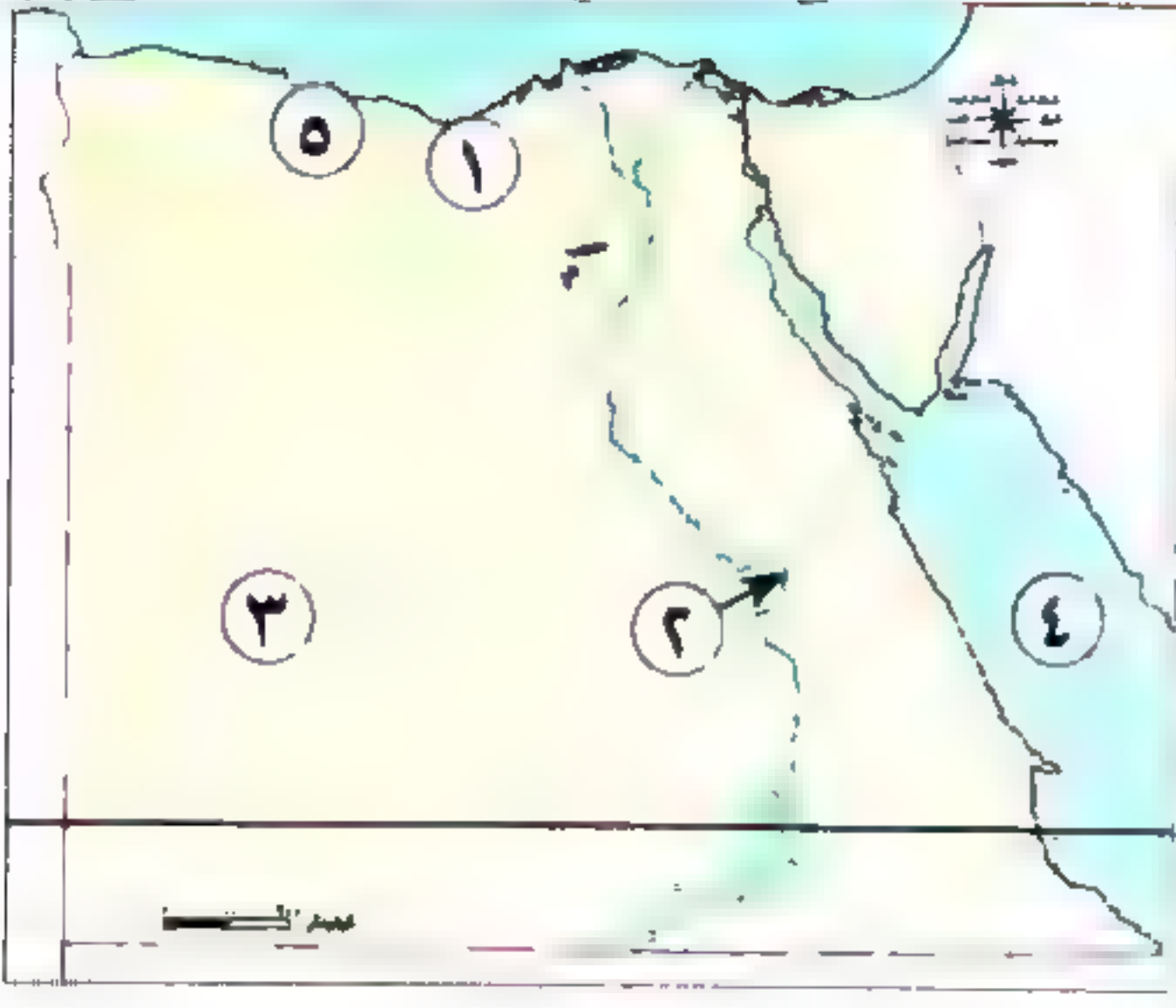
- تلف المحاصيل الزراعية عند هبوب رياح الخماسين عليها في فصل الربيع.
- تعاقب فصول السنة الأربعة.
- ترتفع درجة الحرارة في الأجزاء الجنوبية من مصر في شهري يوليو.
- حدوث فصلى الخريف والربيع.
- اعتدال الحرارة في مدينتي الإسكندرية ومرسى مطروح عن مدينة القاهرة.

ما النتائج المترتبة على...؟

- دوران كوكب الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يومًا وربع.
- هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع.

السؤال الثامن ماذا يحدث إذا...؟

- كان موقع مدينة أسوان على البحر المتوسط.



السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:

- ١- المدينة رقم (١) تقع ضمن إقليم (البحيرة ٢٠٢٤)
- ٢- تقع المدينة رقم (٢) في إقليم (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٣- إقليم مناخى (سوهاج ٢٠٢٣)
- ٤- البحر (دمياط ٢٠٢٣)
- ٥- يشير رقم (٥) إلى إقليم مناخى (أسيوط ٢٠٢٣)

السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- تتعامد الشمس على دائرة الاستواء فى فصلى
(الصيف والشتاء - الشتاء والربيع - الربيع والخريف - الشتاء والخريف) (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٢- يمكن فى فصل الصيف زيارة مدينة تتمتع باعتدال جوها هى مدينة
(أسوان - المنيا - مرسى مطروح - الوادى الجديد) (الجيزة ٢٠٢٤)
- ٣- يمر مدار السرطان فى مصر.
(شمال - جنوب - شرق - غرب) (بورسعيد ٢٠٢٤)
- ٤- تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم
(المدارى - الاستوائى - الموسمى - الصحراوى) (بورسعيد ٢٠٢٤)
- ٥- يؤدى عامل الارتفاع إلى تكون الثلوج على
(هضبة العباددة - منخفض القطارة - وادى العريش - جبل سانت كاترين) (الدقهلية ٢٠٢٤)
- ٦- المدينة التى لا تنتمى للإقليم الصحراوى مدينة
(أسوان - المنيا - القاهرة - دمياط) (الدقهلية ٢٠٢٣)
- ٧- تهب رياح الخماسين على مصر فى فصل
(الصيف - الشتاء - الربيع - الخريف) (الشرقية ٢٠٢٤)
- ٨- تكون الشمس فى أقرب نقطة من الأرضى المصرية فى شهر
(يونيو - مارس - سبتمبر - ديسمبر) (الدقهلية ٢٠٢٤)

السؤال الثالث: أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة:

- ١- رياح تهب على مصر فى فصل الربيع (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٢- المناطق الشمالية لمصر تقع ضمن إقليم مناخ (البحيرة ٢٠٢٤)
- ٣- يصاحب سقوط الأمطار أحياناً تساقط الثلوج على جبل (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٤- تتعامد الشمس على مدار فى فصل الشتاء. (البحيرة ٢٠٢٤)

السؤال الرابع: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تحدث ظاهرة الفصول الأربعة لدوران الأرض حول نفسها كل ٢٤ ساعة. (الإسكندرية ٢٠٢٤)
- ٢- لكوكب الأرض دورتان: دورة يومية حول نفسها وأخرى سنوية حول الشمس. (المنيا ٢٠٢٣)
- ٣- تكون الشمس عمودية على مدار الجدى فى شهر أكتوبر. (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٤- تقع جميع الأرضى المصرية ضمن الإقليم الصحراوى الحار. (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

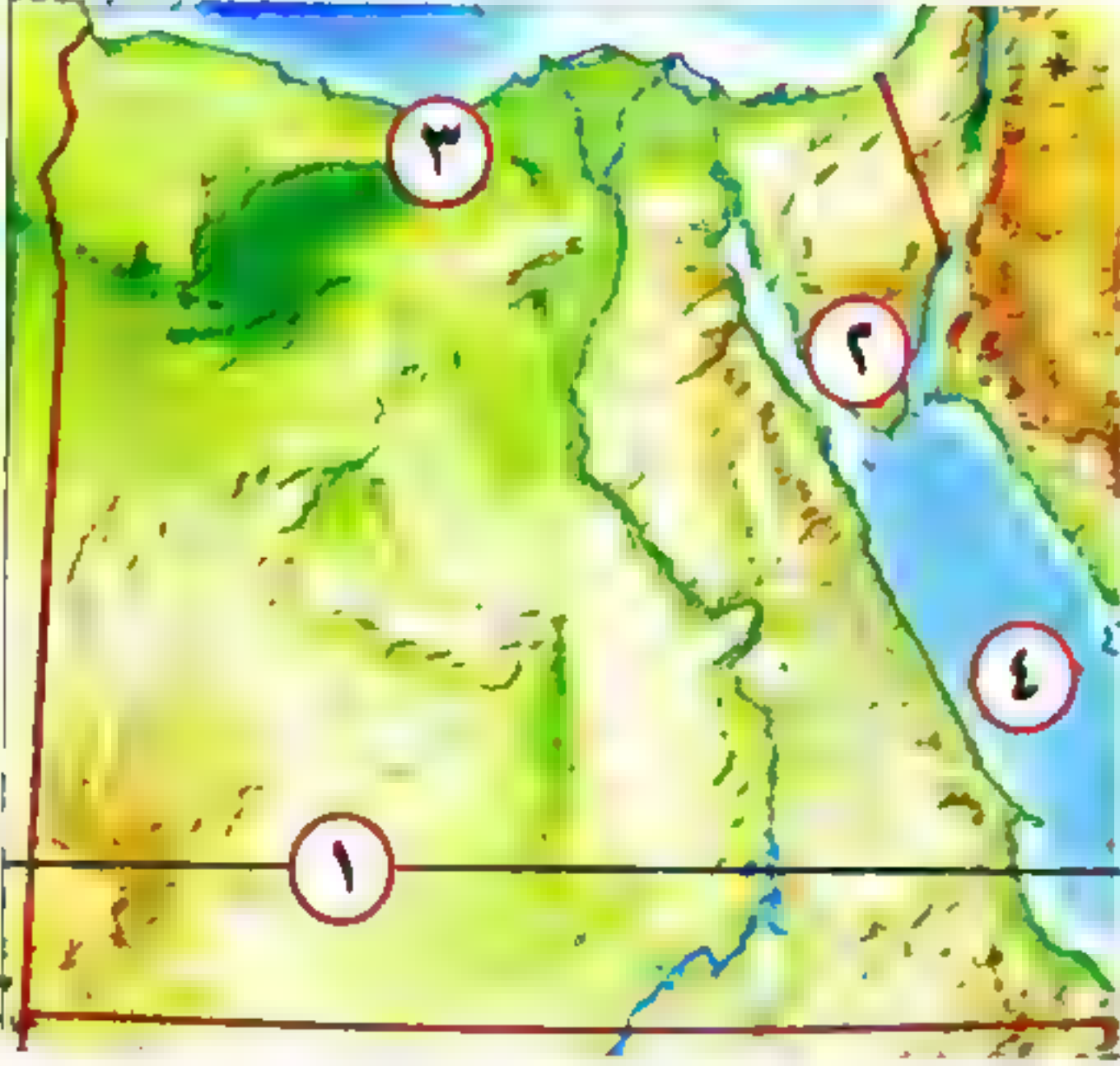
- رياح محملة بالرمال والأتربة تهب على مصر فى فصل الربيع. (الجيزة ٢٠٢٤)

السؤال السادس: أجب عما يلى:

- ١- بم تفسر...؟ المناطق القريبة من البحر المتوسط حرارتها معتدلة. (الإسماعيلية ٢٠٢٣)
- ٢- بم تفسر...؟ تعاقب فصول السنة الأربعة. (سوهاج ٢٠٢٣)
- ٣- ما النتائج المترتبة على...؟ هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع. (أسيوط ٢٠٢٣)
- ٤- ما النتائج المترتبة على...؟ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين فى العام. (المنيا ٢٠٢٣)
- ٥- ما النتائج المترتبة على...؟ موقع مصر الفلكى بين دائرتى عرض ٢٢° درجة و ٣٦° شمالاً. (الإسكندرية ٢٠٢٤)
- ٦- ما النتائج المترتبة على...؟ دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوماً وربع يوم. (البحيرة ٢٠٢٤)



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة لمصر، انظر إلى الأماكن المحددة عليها، ثم أجب عما يأتي:



١- مدار.....

٢- جبل يتكون الثلوج على سطحه.....

٣- نطاق إقليم.....

٤- البحر.....

(ب) بم تفسر...؟

- تراكم الثلوج فوق جبل سانت كاترين.

السؤال الثاني: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- دوائر أفقية ترسم حول الكرة الأرضية وتكون غير متساوية الطول. (.....)
- ٢- رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل. (.....)
- ٣- إقليم مناخي يضم المناطق الشمالية في مصر. (.....)
- ٤- عصر تاريخي سمي ببناء الأهرام. (.....)
- ٥- إقليم مناخي يشغل معظم مساحة مصر. (.....)

السؤال الثالث: (١) قارن بين: الإقليم الصحراوي الحار وإقليم البحر المتوسط من حيث (خصائصه المناخية - أهم المدن المصرية الواقعة فيه).

وجه المقارنة	الإقليم الصحراوي الحار	إقليم البحر المتوسط
خصائصه المناخية		
أهم المدن المصرية الواقعة فيه		

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- هبوب رياح الخماسين على مصرفي فصل الربيع.

٢- حدوث حركات انكسارية للصخور الصلبة.





الدرس الخامس النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في بلدى



تفاعل

- استخدم المصريون منذ القدم النباتات الطبيعية فى كثير من الصناعات، كصناعة الأدوية والعطور والنسيج والورق ومستحضرات التجميل. فهل تعرف ما أهم تلك النباتات؟ وما استخداماتها قديماً وحديثاً؟

تعلم

التنوع البيولوجى فى مصر

- شارك مصر فى الاحتفال باليوم العالمى للتنوع البيولوجى الموافق ٢٢ مايو من كل عام **للتوعية بالتنوع البيولوجى وأهميته للبيئة والإنسان وضرورة حمايته.**
- تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة ذات قيمة اقتصادية عالمية.



بالتنوع البيولوجى؟

ما المقصود

- تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض، وتنوع البيئات التى تعيش فيها.

بالنباتات الطبيعية؟

ما المقصود

- هى النباتات التى تنمو تلقائياً دون تدخل الإنسان فى زراعتها.

النباتات الطبيعية عند المصريين القدماء

عرف المصريون القدماء خصائص الكثير من النباتات الطبيعية واستخدموها فى العلاج **دلى** حيث سجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات **مثل:** **بردية هيرست** **بردية إبيرس**

- ترجع البرديتان إلى عصر الملك **أمنحتب الأول** أحد ملوك عصر الدولة الحديثة.
- من النباتات الطبيعية التى استخدموها فى العلاج وصناعة العطور:

الزيتون



اللوز



الخرع



السلط



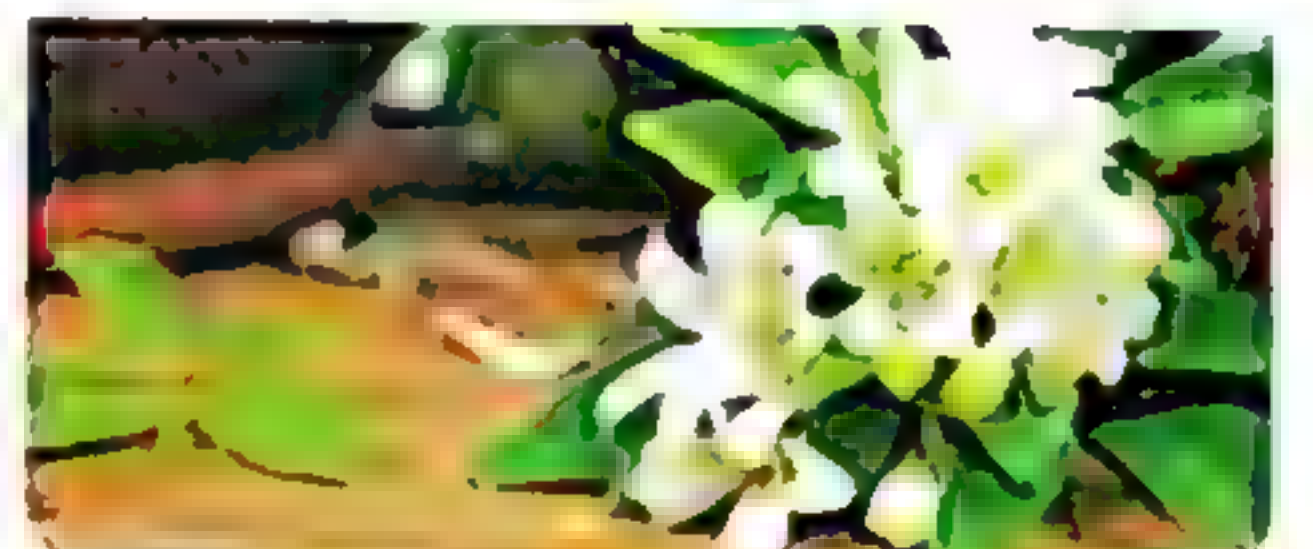
الزعفران



الشعير



الياسمين



- ولا تزال هذه النباتات موجودة وتستخدم فى مصر حتى الآن.

العوامل المؤثرة في تنوع النباتات الطبيعية في مصر

تنوع النباتات الطبيعية تبعاً للعوامل الآتية

تنوع البيئات المصرية

مدى توافر موارد المياه

تنوع المناخ بين الصيف والشتاء

توزيع النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر

الساحل الشمالي
على البحر المتوسط

الصحارى المصرية

وادي النيل والدلتا
ومنخفض الفيوم

• النباتات الطبيعية:

• النباتات الطبيعية:

• النباتات الطبيعية:

- تنمو به النباتات التي تصلح لرعى الحيوانات.
- تنمو به الأشجار به تفسر نتيجة سقوط الأمطار الشتوية، مثل أشجار التين والزيتون واللوز.

- فقيرة في نباتاتها الطبيعية به تفسر نتيجة ندرة الأمطار وارتفاع درجة الحرارة خاصة في فصل الصيف.
- تتميز النباتات الصحراوية:
- ١- بتحملها الجفاف والحرارة المرتفعة.
- ٢- لها جذور طويلة لتصل إلى المياه الجوفية مثل الصبار والتين الشوكي والخروع والنخيل.

- تنمو بعض الحشائش على شواطئ الترع والمصارف حيث تتوافر المياه العذبة والتربة الخصبة مثل نبات الحلفاء، وأشجار مثل الكافور والجميز.
- توجد بعض النباتات المائية مثل البوص.

• الحيوانات البرية:

• الطيور والحيوانات البرية:

- تتحمل الجوع والعطش، مثل: الجمل واليربوع والزواحف كالثعابين.
- بها حيوانات سريعة الجري كالغزال.

- توجد بعض الطيور مثل أبو قردان.
- يندرج وجود الحيوانات البرية مثل: الذئب والثعالب.



سؤال

(١) اكتب المصطلح الذي تشير إليه كل عبارة من العبارتين الآتيتين:

(.....)

(.....)

١- تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض.

٢- نباتات تنمو تلقائياً دون تدخل الإنسان.

(ب) بم تفسر؟ - نمو الحشائش على شواطئ الترع.

• للنباتات الطبيعية في مصر أهمية كبيرة بم تفسر

بعض المناطق الغنية بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرية تُعد مزارات سياحية تجذب السياح للاستمتاع بجمال طبيعتها ونباتاتها وحيواناتها النادرة.

يُستخدم بعضها في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.

بعضها يُستخدم كغذاء للحيوانات البرية؛ كما يستخدمها سكان البدو في رعى حيواناتهم.

الآخطار التي تهدد الحياة البرية في مصر

• تتعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر لكثير من الأخطار؛ مما يهدد التنوع البيولوجي، منها:

الصيد الجائر

للحيوانات والطيور البرية



تغير المناخ



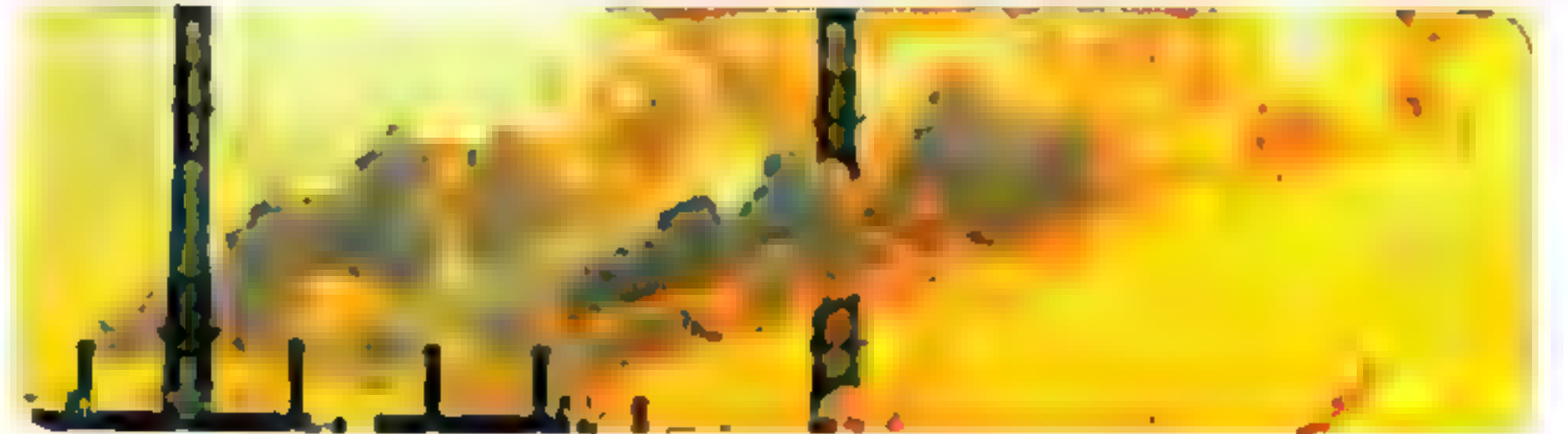
ندرة المياه



إزالة الكثير من النباتات الطبيعية بم تفسر لزراعة المحاصيل الغذائية



التلوث الناتج عن الأنشطة الزراعية والصناعية



• كل ذلك يهدد النباتات الطبيعية والحيوانات البرية بخطر الانقراض، مما يهدد التنوع البيولوجي.

بالانقراض؟

ما المقصود

• اختفاء نوع أو صنف من الحيوانات أو النباتات بشكل كامل من الطبيعة.

الحيوانات المهددة بالانقراض في مصر



السلحفاة البرية والبحرية



الغزال



الفهد المصري

قامت الدولة بالعديد من الإجراءات لحماية الحياة البرية في مصر؛ منها:

إقامة المحميات الطبيعية:

أهميتها

لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض؛ لذلك يحظر فيها الصيد أو إتلاف النباتات.

المحميات الطبيعية في مصر

مفهومها

هي مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظاهرات طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية.

أمثلة على المحميات الموجودة في مصر

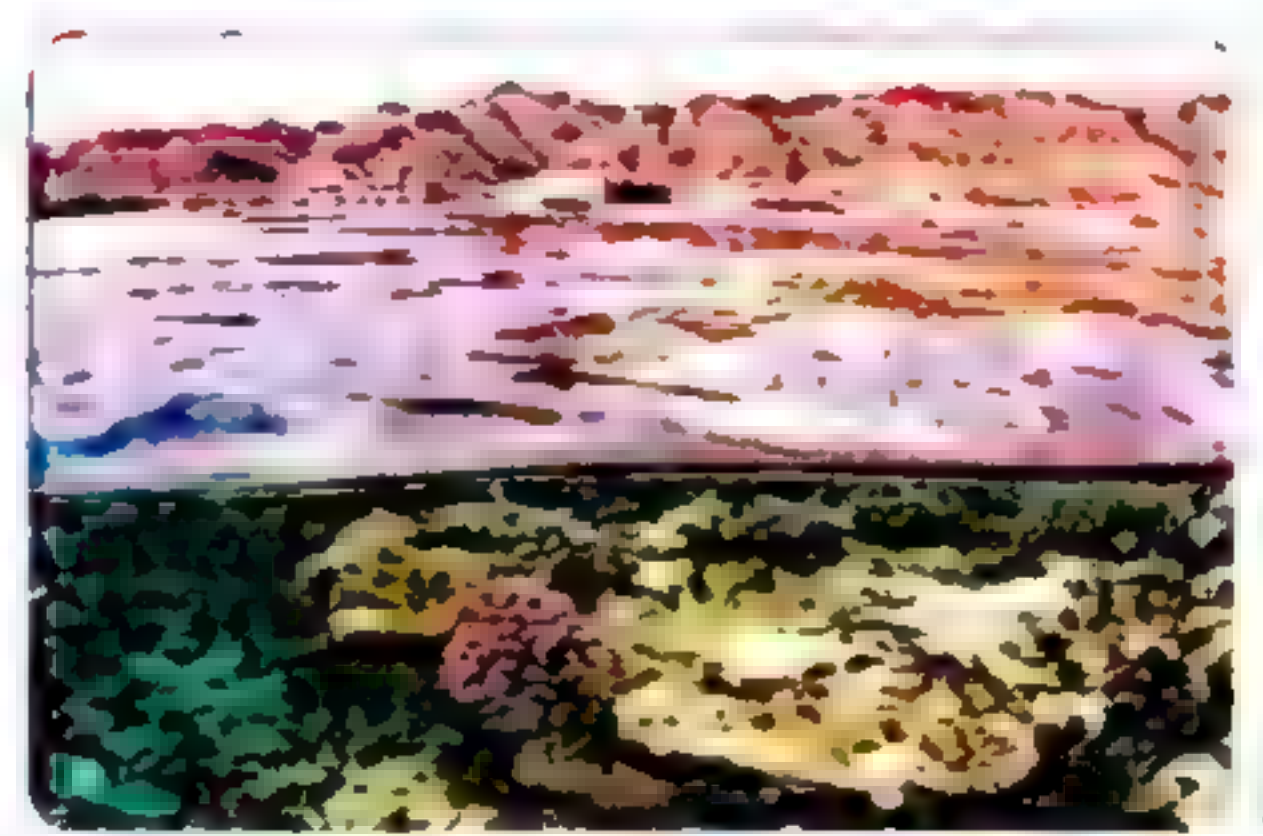
١- محمية الزرانيق

- تقع في شمال سيناء.
- تُعد المحطة الأولى لرحلة الطيور المهاجرة من أوروبا وآسيا في طريقها إلى إفريقيا هرباً من برد الشتاء، وبحثاً عن الغذاء والراحة.
- يوجد في المحمية العديد من الطيور، مثل البجع والبط وأبوقردان والصقر.
- تنوع النباتات بها مثل **شجيرات الشيح المعمرة** التي تحتوى على نسب مرتفعة من الزيوت العطرية.



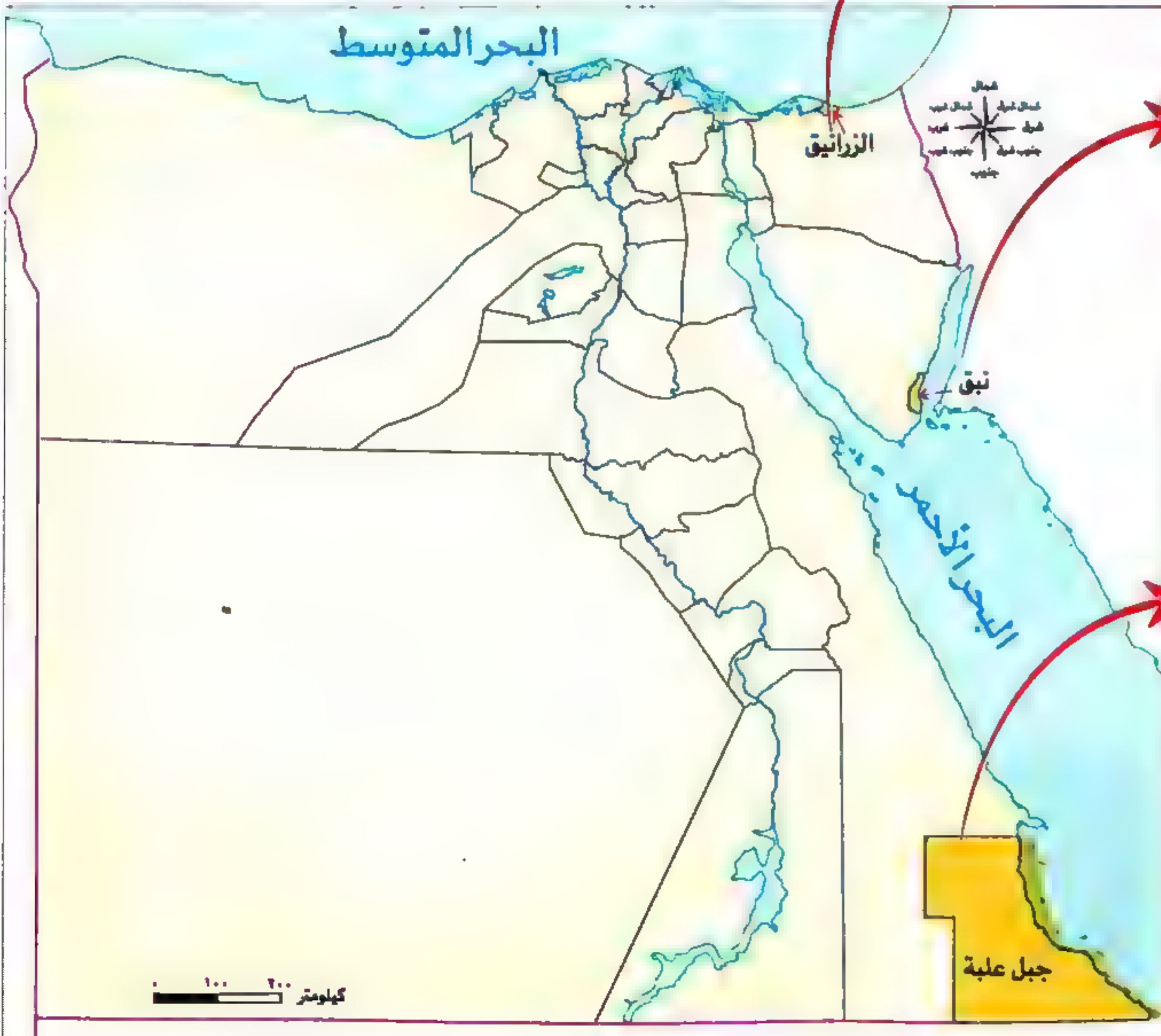
٢- محمية نبق

في محافظة جنوب سيناء



٣- محمية جبل علبة

في محافظة البحر الأحمر



من أهم المحميات الطبيعية في مصر

نص إثرائي

المحميات الطبيعية في الدستور المصري:

تنص المادة (٤٥) من الدستور المصري على أن: «تلتزم الدولة بحماية بحارها وشواطئها وبحيراتها وممراتها المائية ومحمياتها الطبيعية ويحظر التعدي عليها، أو تلويثها، أو استخدامها فيما يتنافى مع طبيعتها والحفاظ على الثروة النباتية والحيوانية والسمكية، وحماية المعرض منها للانقراض أو الخطر».

سؤال

(أ) أكمل العبارات الآتية:

١- محمية جبل علبة تقع في محافظة

٢- من الحيوانات المهددة بالانقراض في مصر

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

١- مساحات من الأراضي أو المياه تتميز بوجود نباتات أو حيوانات أو أسماك بها. (.....)

٢- محمية طبيعية تقع في محافظة جنوب سيناء. (.....)

(ج) فسر:

- أهمية المحميات الطبيعية.

استكشف وراجع

استكشف:

- استخدم موقع وزارة البيئة وابحث عن المحميات الطبيعية المستهدفة إنشاؤها مستقبلياً في وطنك الحبيب مصر، واستنتج سبب تحويل تلك المناطق إلى محميات طبيعية، واقتراح طرقاً لحمايتها.

راجع:

١- قدم أمثلة على التنوع البيولوجي في مصر.

٢- اشرح سبب اهتمام الدولة المصرية بإنشاء المحميات الطبيعية.

٣- اقترح أكبر عدد من الأفكار للاستفادة الاقتصادية من النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر.

افهم وطبق

(أ) فكروا جب: (أخطار تهدد الحياة البرية في مصر) (التكامل مع العلوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات)

١- ما الأخطار التي يواجهها التنوع البيولوجي في مصر؟

٢- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن الإجراءات التي تتخذها الدولة لحماية التنوع البيولوجي في مصر.

٣- كيف يمكنك المساعدة في حماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر؟

٤- اختر أحد الحيوانات المهددة بالانقراض في مصر، ثم اجمع معلومات عنه، وصمم عرضًا تقديميًا يوضح البيئة التي يعيش فيها والغذاء الرئيسي له، وسبب تعرضه للانقراض، واقتراح بعض الإجراءات التي يمكن أن تتخذها الدولة لحمايته.

(ب) أجب: (محمية الزرائق)

١- ما الذي يميز محمية الزرائق؟

٢- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن العلاقة بين الطيور المهاجرة عبر الأراضي المصرية والسياحة.

(ج) اقرأ وحلل: (المحميات الطبيعية في الدستور المصري)

١- ما أهمية تضمين الدستور المصري لمادة تختص بحماية المحميات الطبيعية.

٢- ماذا تفعل في الموقف التالي؟ «رأيت شخصًا أثناء زيارتك إحدى المحميات الطبيعية يتلف بعض النباتات الطبيعية».

٣- تمنع المادة الثانية من قانون المحميات الطبيعية لسنة ١٩٨٣ م إدخال أو إخراج أي نباتات أو حيوانات غريبة من منطقة المحمية. اشرح أهمية ذلك من وجهة نظرك.

(د) لاحظ وأجب:

- لاحظ الخريطة التالية، ثم أجب:



خريطة المحميات الطبيعية في مصر

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| ١٠ رأس محمد | ٥٠ الزرانيق |
| ٣٠ الأحرار | ٤٠ جبل غلبة |
| ٥٠ العميد | ٣٠ سالوجا وغزال |
| ٧٠ سانت كاترين | ٨٠ أشتموم الجميل |
| ٩٠ قارون | ١١٠ وادي الريان |
| ١١٠ وادي العلاقي | ١٢٠ وادي الأسىوطى |
| ١٣٠ قبة الحسنة | ١٤٠ الغابة المتحجرة |
| ١٥٠ كهف وادي سنور | ١٦٠ نبق |
| ١٧٠ أبو جالوم | ١٨٠ طابا |
| ١٩٠ البرلس | ٢٠٠ جزر نهر النيل |
| ٢١٠ وادي دجلة | ٢٢٠ سيوة |
| ٢٣٠ الصحراء البيضاء | ٢٤٠ وادي الجمال / حمادة |
| ٢٥٠ الجزر الشمالية للبحر الأحمر | |
| ٢٦٠ الجلف الكبير | ٢٧٠ الدباية |
| ٢٨٠ السلوم | ٢٩٠ الواحات البحرية |
| ٣٠٠ نيزك جبل كامل | |

١- اكتب أسماء ثلاث محميات طبيعية، وحدد الوحدة التضاريسية التى تقع فيها متبعًا المثال.

مثال: محمية الجلف الكبير تقع فى الصحراء الغربية.

(أ) محمية تقع فى (ب) محمية تقع فى

(ج) محمية تقع فى

٢- اكتب اسم المحمية الطبيعية التى توجد فى محافظتك أو أقرب محافظة إليك، وحدد أهميتها وكيفية حماية التنوع البيولوجى بها.

٣- اكتب اسم المحافظة التى تضم أكبر عدد من المحميات الطبيعية، موضحًا أسماءها.

٤- صمّم ملصقًا دعائيًا لإحدى المحميات الطبيعية لتشجيع الناس على زيارتها، موضحًا أهم ما يميزها.

(التكامل مع التربية الفنية والإعلام التربوى)

قيم نفسك

• أسلّج العلاقة بين الملائح والنباتات الطبيعية فى مصر.

• أميّز بين بعض النباتات الطبيعية فى مصر واستخداماتها قديمًا وحديثًا.

• أشرح أهمية إنشاء المحميات الطبيعية فى ضوء أهداف التنمية المستدامة.

• أأخذ موقع بعض المحميات الطبيعية على خريطة مصر.

جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر ☐

جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر ☐

جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر ☐

جيد جدًا ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر ☐

المصريون القدماء والنباتات الطبيعية

عرفوا خصائصها واستخدموها في العلاج.

سجلوا الوصفات الطبية على البرديات مثل هيرست وإبيرس في عصر أمنحتب الأول (أحد ملوك عصر الدولة الحديثة).

من أمثلتها:

السنط، الخروع، اللوز، الزيتون، الياسمين، الشعير، الزعفران.

التنوع البيولوجي

• هو تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض، وتنوع البيئات التي تعيش فيها.

العوامل المؤثرة في تنوع النباتات الطبيعية

تنوع البيئات

توافر موارد المياه

تنوع المناخ

أماكن وجود النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر

الساحل الشمالى على البحر المتوسط

- تنمو به النباتات الحولية التي تصلح لرعى الحيوانات.
- تنمو به الأشجار مثل شجر التين والزيتون واللوز.

الصحارى المصرية

- النباتات الطبيعية: فقيرة في نباتاتها، وتتميز بتحمل الحرارة والجفاف مثل الصبار والتين الشوكى.
- الحيوانات البرية: مثل الجمل واليربوع والغزال.

وادي النيل ومنخفض الفيوم

- النباتات الطبيعية: مثل الحلفا وأشجار الكافور.
- الحيوانات والطيور البرية: مثل الذئب والثعلب، والطيور مثل أبو قردان.

أخطار تهدد

١- ندرة المياه.

٢- تغير المناخ.

النباتات

٣- الصيد الجائر.

٤- التلوث الناتج عن الزراعة والصناعة.

الطبيعية

٥- إزالة النباتات الطبيعية.

والحيوانات

الحيوانات المهددة بالانقراض: الفهد المصرى - الغزال - السلاحف.

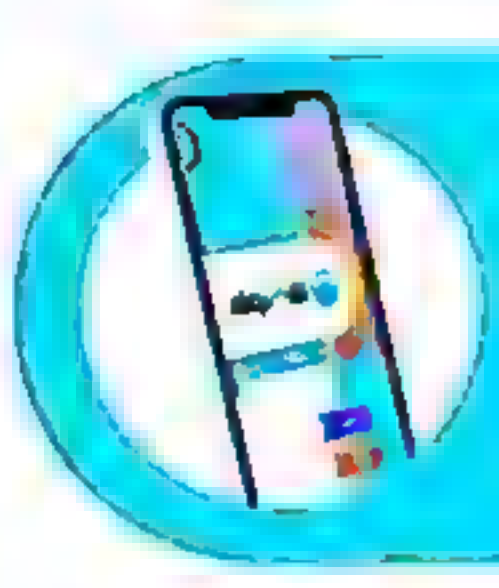
البرية في مصر

أهمية النباتات الطبيعية

- غذاء للحيوانات البرية.
- تُستخدم في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.
- بعض المناطق الطبيعية تُعد مزارات سياحية.

المحميات الطبيعية وأهميتها

- هي مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظاهرات طبيعية.
- أهميتها: لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.
- مثل: الزرائق - نبق - جبل عُلبة.



التحضير الخاص بالدرس النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى بلدى



تدريب

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تشابه البيئات يساعد على التنوع البيولوجى. ()
- ٢ بردية هيرست ترجع إلى عصر الملك أمنحتب الأول. ()
- ٣ تستخدم النباتات الطبيعية كغذاء أساسى للإنسان. ()
- ٤ تُعد المحميات الطبيعية مزارات سياحية. ()
- ٥ الصحارى المصرية فقيرة بالنباتات الطبيعية. ()

المستوى الأول

أكمل العبارات الآتية:

- ١ استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية مثل الخروع والزيتون فى و.....
- ٢ وادى النيل ودلتاه يندربهما الحيوانات البرية مثل
- ٣ تحتوى الصحارى المصرية على حيوانات سريعة الجرى مثل
- ٤ التغيرات المناخية والتلوث تهدد التنوع
- ٥ المحميات الطبيعية تضم أو لها قيمة ثقافية أو علمية.

اكتب المفهوم الذى تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

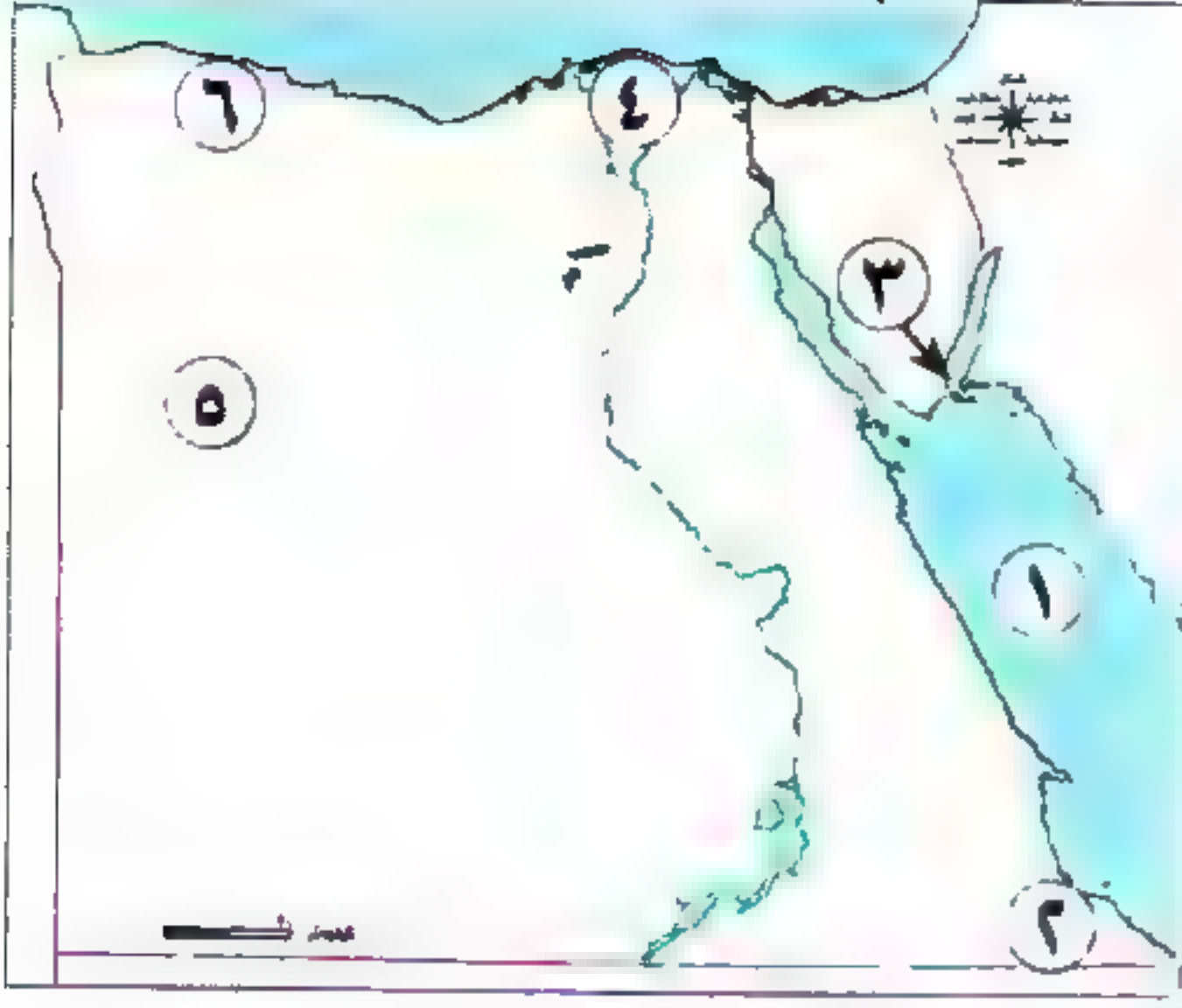
- ١ مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظاهرات طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية. (.....)
- ٢ تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (.....)
- ٣ نباتات تنمو تلقائياً دون تدخل الإنسان. (.....)
- ٤ من النباتات المائية التى تنمو فى وادى النيل والدلتا. (.....)
- ٥ محمية تقع فى محافظة البحر الأحمر. (.....)
- ٦ أحد الطيور البرية التى تنتشر فى وادى النيل والدلتا. (.....)

المستوى الثانى

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ من نباتات الصحارى المصرية التى تتحمل الجفاف (الكافور - الجميز - اللوز - الصبار)
- ٢ من الأخطار التى تتعرض لها الحيوانات البرية فى مصر (السيول - الصيد الجائر - ردم الآبار - زحف الرمال)
- ٣ إذا أردت مشاهدة أشجار الجميز يمكنك الذهاب إلى محافظة (الفيوم - شمال سيناء - جنوب سيناء - مطروح)
- ٤ أى من الوحدات التضاريسية الآتية ينتشر بها طائر أبو قردان؟ (الدلتا - سيناء - الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية)

أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام عليها:



- ١ يشير رقم (١) إلى البحر
- ٢ يشير رقم (٢) إلى محمية
- ٣ يشير رقم (٣) إلى محمية
- ٤ منطقة تنتشر بها أشجار الكافور
- ٥ منطقة يعيش بها الجمل
- ٦ منطقة تنتشر بها نباتات تصلح لرعى الحيوانات

حدد العنصر المختلف في المجموعات التالية:

- ١ الصبار - الخروع - التوت - التين الشوكي.
- ٢ الجمل - اليربوع - الغزال - أبو قردان.
- ٣ الحلفا - الكافور - الجميز - اللوز.

بم تفسر...؟

- ١ تنوع النباتات الطبيعية في مصر
- ٢ إنشاء الدولة المحميات الطبيعية
- ٣ تنمو أشجار التين والزيتون على الساحل الشمالي للبحر المتوسط

دلل على صحة كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١ تتعرض الحياة البرية في مصر للعديد من الأخطار
- ٢ للنباتات الطبيعية في مصر أهمية كبيرة

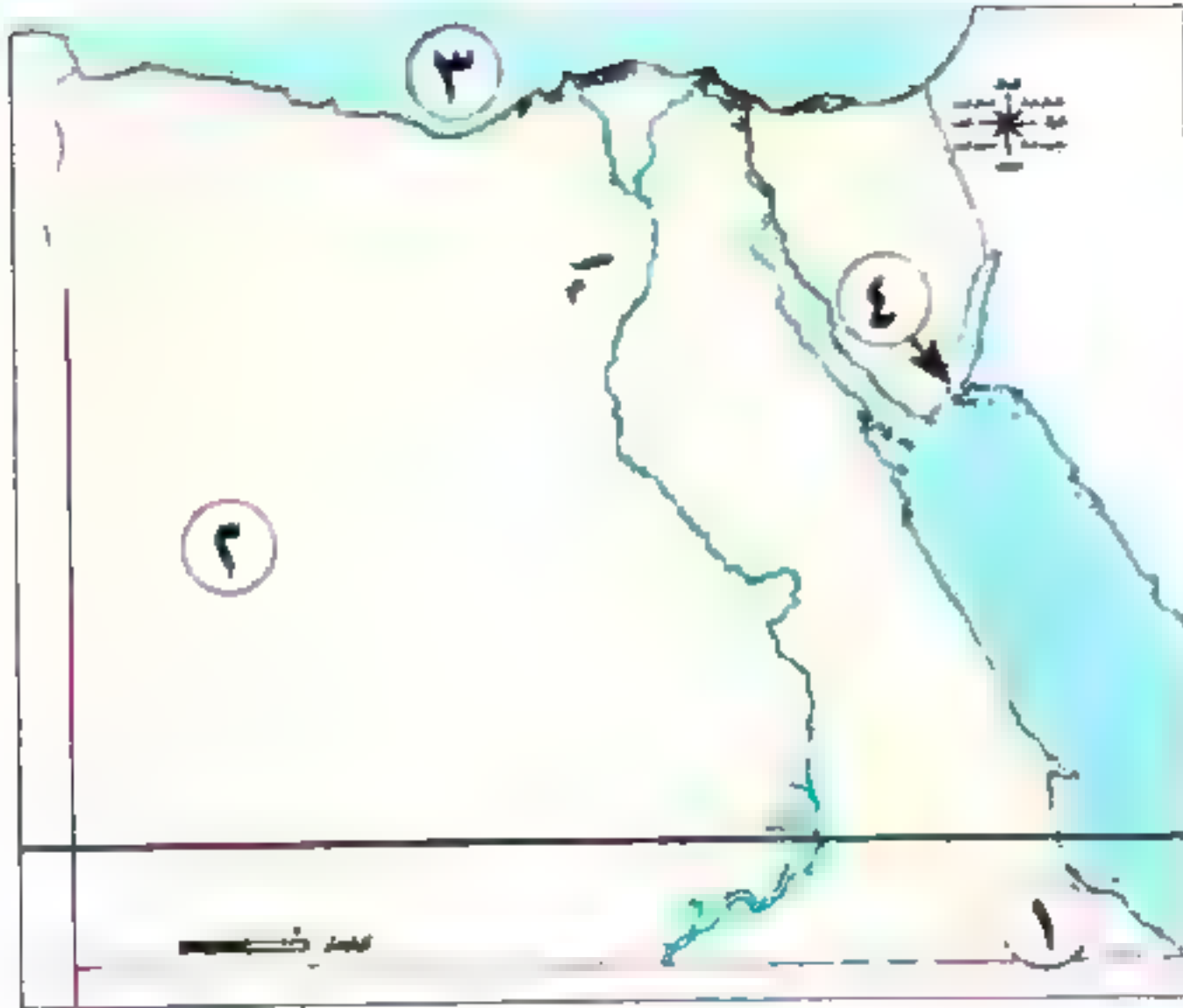
ما العلاقة بين ...؟

- ١ المناخ والنبات الطبيعي
- ٢ الطب والنباتات الطبيعية عند قدماء المصريين
- ٣ التلوث والتنوع البيولوجي

ما النتائج المترتبة على ...؟

- ١ إنشاء المحميات الطبيعية في مصر
- ٢ سقوط الأمطار الشتوية على الساحل الشمالي في مصر

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر. اختر مدلول الأرقام الموضحة عليها:



- ١- محمية طبيعية (الإسكندرية ٢٠٢٤)
- ٢- يشير رقم (٢) على الخريطة إلى الصحراء (البحيرة ٢٠٢٤)
- ٣- يشير رقم (٣) على الخريطة إلى (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٤- يشير رقم (٤) إلى محمية (الإسكندرية ٢٠٢٣)

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:

- ١- استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في الطب والعلاج والعطور مثل
(القمح - البصل - الزعفران - الفول) (المنوفية ٢٠٢٤)
- ٢- نبات ينمو في البيئة الصحراوية ويتحمل الجفاف
(الحلفا - الصبار - الكافور - الجميز) (الإسكندرية ٢٠٢٤)
- ٣- أحد النباتات المائية في مصر
(الصبار - الزيتون - النخيل - البوص) (الشرقية ٢٠٢٤)
- ٤- ترجع بردية هيرست الطبية إلى عصر الملك
(ميناء - خوفو - أمنحتب الأول - أمنمحات الثالث) (القليوبية ٢٠٢٤)
- ٥- تقع محمية (نبق) شبه جزيرة سيناء.
(شمال - غرب - شرق - جنوب) (قنا ٢٠٢٣)
- ٦- تقع محمية في جنوب سيناء.
(وادي الحيتان - جبل عُلبة - نبق - سالوجا) (المنيا ٢٠٢٣)
- ٧- من أهم الحيوانات المهددة بالانقراض في مصر
(الغزلان - النعام - الأبقار - الخراف) (سوهاج ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

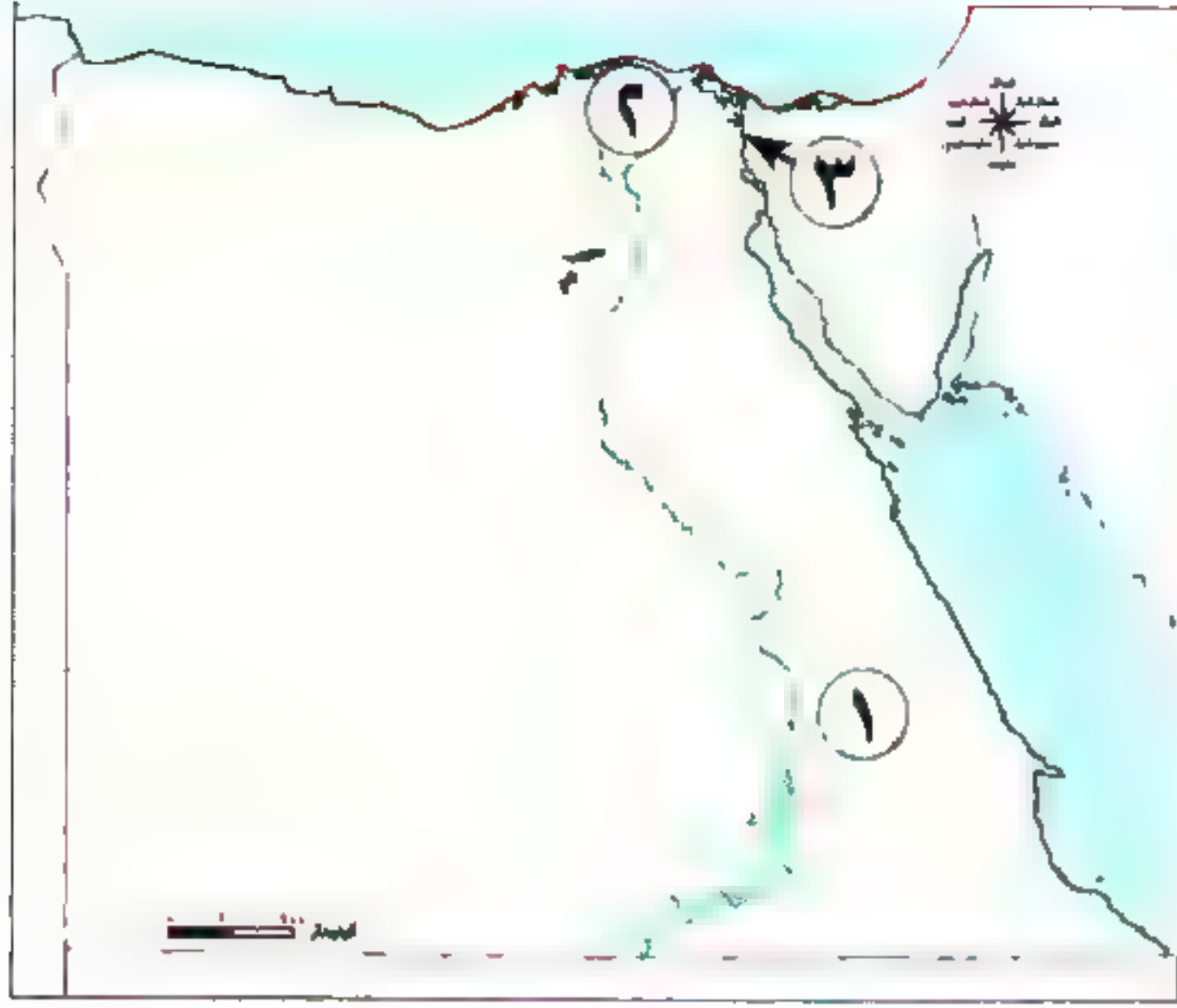
- ١- من النباتات الصحراوية الصبار. () (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٢- تسمح الدولة بالصيد البري والبحري في مناطق المحميات الطبيعية. () (القليوبية ٢٠٢٤)
- ٣- تعيش الجمال والزواحف في الصحاري المصرية. () (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٤- أقامت الدولة المحميات الطبيعية لحماية الحياة البرية. () (الدقهلية ٢٠٢٣)
- ٥- استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في العلاج. () (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٦- يُعد الفهد المصري أحد الحيوانات المهددة بالانقراض. () (دمياط ٢٠٢٤)

السؤال الرابع: أكمل العبارات الآتية:

- ١- يطلق على تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض التنوع (المنوفية ٢٠٢٤)
- ٢- تنمو أشجار التين والزيتون على الساحل الشمالي لمصر نتيجة سقوط (الجيزة ٢٠٢٤)
- ٣- البيئة فقيرة في نباتاتها الطبيعية. (البحيرة ٢٠٢٤)

السؤال الخامس: أجب عما يلي:

- ١- ما الأثر الناتج عن... ندرة المياه في الصحاري (الدقهلية ٢٠٢٤)
- ٢- بم تفسر... أهمية النبات الطبيعي (القليوبية ٢٠٢٤)
- ٣- ما النتائج المترتبة على... إنشاء المحميات الطبيعية في مصر (الغربية ٢٠٢٣)
- ٤- اكتب دليلاً على: معرفة المصريين القدماء لخصائص النباتات الطبيعية واستخداماتها (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٥- بم تفسر... اهتمام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية (أسيوط ٢٠٢٣)
- ٦- حدد نتيجة واحدة ل: انتشار النبات الطبيعي في مصر (الشرقية ٢٠٢٣)



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:

١- هضبة

٢- منطقة تنتشر بها أشجار الكافور

٣- ممر ملاحى

(ب) بم تفسر ...؟

١- اختلاف مناخ مدينة مرسى مطروح عن مناخ مدينة أسوان

٢- تتعدد المحميات الطبيعية فى مصر

السؤال الثانى: (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- عرف المصرى القديم الزراعة وتربية الحيوانات فوق الهضاب. (.....)

٢- توجد محمية جبل علبة فى محافظة البحر الأحمر. (.....)

٣- خطوط الطول تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى. (.....)

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

١- فشل وحدة البلاد عام ١٩٤٢ ق.م.

٢- دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم

السؤال الثالث: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- أى من الوحدات التضاريسية الآتية تقع بها محمية نبق؟

(الصحراء الشرقية - منخفض الفيوم - شبه جزيرة سيناء - الوادى والدلتا)

٢- من الحيوانات المهددة بالانقراض فى مصر

٣- ينتهى نهر النيل فى مصر.

(ب) قارن بين: الدلتا والصحارى المصرية من حيث النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى كل منهما.

وجه المقارنة	الدلتا	الصحارى
النباتات الطبيعية
الحيوانات البرية





الدروس الستة التغيرات المناخية والرها على بلدى



تفاعل

- هل لاحظت تغيرًا غير معتاد في الأحوال المناخية لمصر في فصل الصيف أو الشتاء؟ توقع سبب ذلك.

تعلم



التغير المناخى

• من الطبيعى أن نشاهد الثلج على قمم الجبال كجبل سانت كاترين، لكن تساقط الثلج على مدن مثل: القاهرة والإسكندرية والغردقة أمر يشير إلى **تغير المناخ**.

ما المقصود بالتغير المناخى؟

• الاختلافات والتحولت في الأحوال المناخية، مثل: درجة الحرارة والأمطار، عن المعتاد.

في فصل الصيف

أصبح المناخ حارًا أكثر من المعتاد.



في فصل الشتاء

من المعتاد أن يكون المناخ باردًا في شمال مصر، إلا أنه أصبح تتخلله فترات شديدة البرودة وأمطار غزيرة وغير منتظمة تصل إلى السيول.



الانفجار في التغير المناخى

• يرجع التغير المناخى بشكل رئيسى إلى:

العوامل الطبيعية، مثل:

- الانفجارات البركانية.

الأنشطة البشرية، مثل:

- حرق الوقود الأحفوري.
- إزالة الغابات.
- الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية في الزراعة.
- زيادة الأنشطة الصناعية وخاصة صناعات الحديد والأسمنت.



• كل هذه العوامل تؤدي إلى:

زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة، مثل غاز ثاني أكسيد الكربون والأوزون، وتساعد في الهواء ما النتائج المترتبة مما يسبب ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض مع مرور الوقت.

تأثير التغيرات المناخية على مجالات الحياة في مصر

• تؤثر التغيرات المناخية على مجالات الحياة في مصر، وأهمها:

مع زيادة حدة التغير المناخي س يرتفع منسوب مياه البحر مسببًا تآكل شواطئ مصر الشمالية وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

التأثير على الشعاب المرجانية فتُصاب بالضعف والموت **ما النتائج المترتبة على ذلك؟** مما يؤثر سلبًا على السياحة في مصر.



صحة الإنسان؛ حيث تؤدي إلى ظهور العديد من الأمراض، مثل الملاريا.

انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة **ما النتائج المترتبة على ذلك؟** مما يؤثر سلبًا على الإنتاج الزراعي.

تعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض.

الإجراءات التي اتخذتها مصر لمواجهة تأثيرات التغير المناخي

• اتخذت مصر عدة إجراءات لمواجهة تأثيرات التغير المناخي **د** وأهمها:

سن القوانين للحد من التأثير السلبي للأنشطة البشرية على البيئة.

التوسع في استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة.

تخزين مياه السيول وتطوير البنية التحتية وصيانتها.

إعادة تدوير مياه الصرف وتحلية مياه البحر.

نشر الوعي بخطورة تأثير التغير المناخي على الفرد والمجتمع.



سؤال

(أ) أجب عن الأسئلة الآتية:

١- حدد اثنين من الإجراءات التي اتخذتها مصر لمواجهة التغيرات المناخية.

٢- وضح تأثير التغيرات المناخية على مجالات الحياة في مصر.

(ب) ما المقصود بالتغير المناخي؟

- وقد استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في شرم الشيخ في نوفمبر ٢٠٢٢م لوضع إجراءات حاسمة لمواجهة التغير المناخي.

نص إثرائي

الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية في مصر ٢٠٥٠ (١٩ مايو ٢٠٢٢م):

- أطلقت الحكومة المصرية في ١٩ مايو ٢٠٢٢م «الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية في مصر ٢٠٥٠م».

هدفها:

- مواجهة أزمة تغير المناخ التي تشكل تهديدًا لكافة مجالات الحياة.
- توجيه الاستراتيجية بضرورة تقليل الانبعاثات وسرعة التعامل مع التغيرات المناخية المحتملة.
- وتعد الاستراتيجية التزامًا من الدولة بالمساهمة الفعالة والجادة لمكافحة تغير المناخ.

استكشف وراجع

استكشف:

- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن أبرز توصيات مؤتمر المناخ cop 27 ولخصها بأسلوبك.

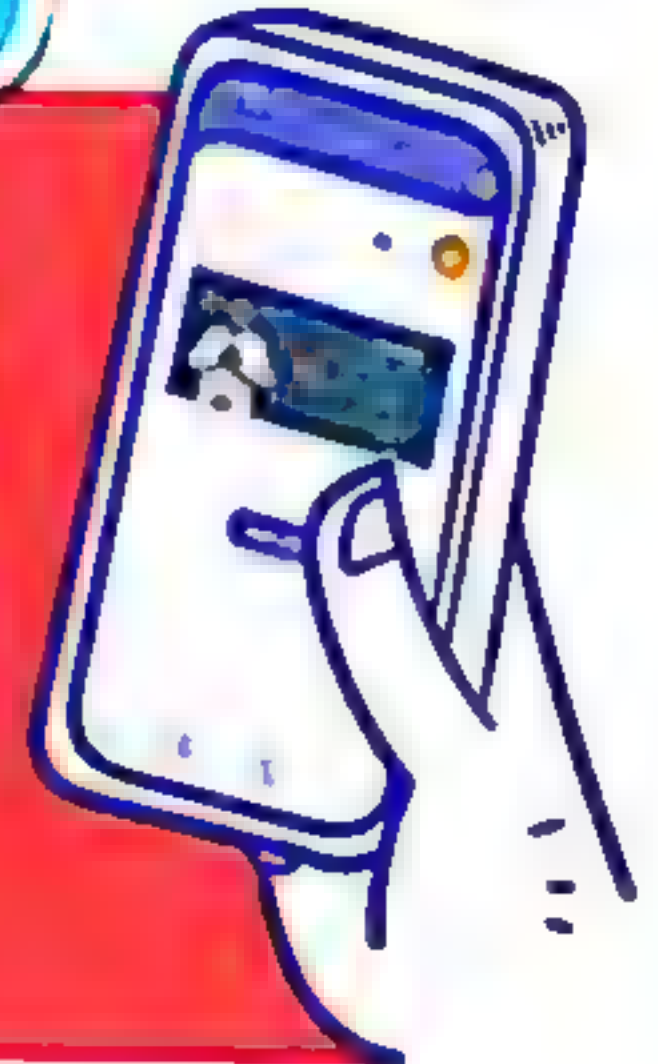
راجع:

- ١- حدد أسباب التغير المناخي.
- ٢- ما الإجراءات التي تتخذها مصر لمواجهة تأثيرات التغير المناخي؟

تطبيق الأضواء

ذاكر دروسك الآن بطريقة تفاعلية من خلال
فيديوهات شرح الدروس و بنك أسئلة الأضواء.

برن التطبيق أو ادخل على موقع الأضواء
www.aladwaa.com



(التفكير الناقد)

(أ) فكروا جواب:

- يؤدي ارتفاع درجة الحرارة إلى ذوبان الجليد في القطبين مما يسبب ارتفاع مستوى سطح البحر وغرق السواحل. لاحظ الخريطين، ثم أجب.

١- توقع أى من محافظات مصر ستتأثر إذا زاد ارتفاع مستوى سطح البحر مترًا واحدًا.

٢- وضح كيف سيؤثر ذلك على اقتصاد الدولة.

٣- ما الإجراءات التى يمكن اتخاذها للحد من تآكل الشواطئ المصرية؟

(الدراسات الاجتماعية فى حياتى اليومية)

(ب) فكروا جواب بحسب تجربتك:

فى خلال العقود القليلة الماضية، شهدت مصر ظروفًا مناخية قاسية، مثل الأمطار الغزيرة والفيضانات ودرجات الحرارة المرتفعة ودرجات الحرارة المنخفضة جدًا. فى ضوء هذه العبارة أجب موضحًا:

١- قدم أمثلة توضح تأثير التغير المناخى على البيئة فى مصر.

٢- ما الذى يمكنك القيام به للمساعدة على مكافحة تغير المناخ فى مصر؟

(ج) ابحث وأجب: الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية فى مصر ٢٠٥٠ (١٩ مايو ٢٠٢٢م)

١- لخص أهم أهداف الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية فى مصر، ورتبها بحسب أهميتها من وجهة نظرك.

٢- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن الأنشطة الاقتصادية التى تنتج غازات الاحتباس الحرارى.

٣- وضح دورك كمواطن مسئول عن تحقيق أحد أهداف الاستراتيجية.

⊙ (التكامل مع التربية الفنية واللغة العربية)

(د) فكروا عبر:

«لا تستطيع أى دولة بمفردها مواجهة التغيرات المناخية، لذلك أصبح التعاون بين الدول أمرًا ضروريًا لمواجهة هذه الأزمة». فى ضوء هذه العبارة، عبر بالرسم أو بالكتابة عن ضرورة تكاتف دول العالم لمواجهة تأثيرات التغيرات المناخية على الإنسان والتنمية.

أشرح أسباب تغير المناخ.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أوضح تأثير التغيرات المناخية على مصر.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أحدد الإجراءات التى تتخذها مصر لمواجهة تأثير التغيرات المناخية.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أوضح دورى كمواطن مسئول للتقليل من آثار التغيرات المناخية.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر

قيم نفسك

التغير المناخي

- الاختلافات والتحولت في الأحوال المناخية، مثل: درجة الحرارة والأمطار، عن المعتاد.

أسباب التغير المناخي

العوامل الطبيعية

- الانفجارات البركانية.



الأنشطة البشرية

- حرق الوقود الأحفوري.
- إزالة الغابات.
- الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية في الزراعة.
- الأنشطة الصناعية.

كل هذه العوامل تؤدي إلى:

- زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة، مثل غاز ثاني أكسيد الكربون؛ الأوزون مما يتسبب بارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت.

التوسع في استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة.

صحة الإنسان؛ حيث تؤدي إلى ظهور الأمراض.

تعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض.

إعادة تدوير المياه العذبة وتحلية مياه البحر.

تخزين مياه السيول.

الإجراءات التي اتخذتها مصر لمواجهة التغير المناخي

نشر الوعي بخطورة تأثير التغير المناخي.

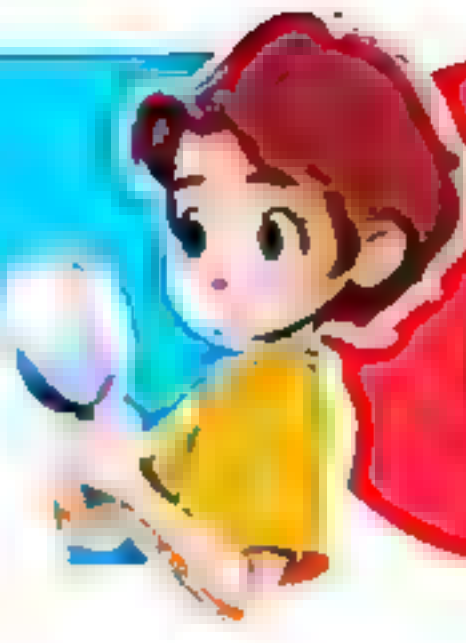
تأثير التغيرات المناخية على مجالات الحياة في مصر

سيرتفع منسوب مياه البحر مسبباً تآكل شواطئ مصر الشمالية.

انكماش مساحة الأرض الزراعية.

سن القوانين للحد من التأثير السلبي للأنشطة البشرية على البيئة.

التأثير على الشعاب المرجانية مما يؤثر سلباً على السياحة في مصر.



التغيرات المناخية وأثرها على بلدى

المستوى الأول: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تغير درجات الحرارة واختلاف معدل سقوط الأمطار يعنى حدوث تغيرات مناخية. ()
- ٢ الانفجارات البركانية من العوامل البشرية التى تسبب تغيرات مناخية. ()
- ٣ الإفراط فى استخدام المبيدات فى الزراعة من العوامل التى تؤدى إلى حدوث تغيرات مناخية. ()
- ٤ تنكمش التربة وتدهور نتيجة التغيرات المناخية. ()

المستوى الثانى: أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة:

- ١ استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخى فى مدينة
- ٢ تساقط الثلج على مدن مثل: القاهرة والإسكندرية أمريشير إلى
- ٣ يحدث التغير المناخى نتيجة الأنشطة البشرية مثل حرق
- ٤ زيادة حدة التغير المناخى تؤدى إلى ارتفاع منسوب مياه
- ٥ يحدث التغير المناخى نتيجة الانفجارات البركانية والتى تعد من العوامل
- ٦ موت الشعاب المرجانية يحدث نتيجة لـ

المستوى الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ إذا زاد ارتفاع مستوى سطح البحر المتوسط فأى من المدن المصرية التالية ستتأثر بذلك؟
(السويس - الغردقة - الإسكندرية - القاهرة)
- ٢ «الاختلافات والتحول فى الأحوال المناخية». أى من التالى تُعد العبارة السابقة تعريفاً له؟
(التغير البيولوجى - التغير المناخى - التنوع المناخى - التنوع البيولوجى)
- ٣ من الغازات المسببة لارتفاع درجة حرارة سطح الأرض غاز
(الأكسجين - الهيدروجين - ثانى أكسيد الكربون - النيتروجين)
- ٤ زيادة غاز ثانى أكسيد الكربون تؤدى إلى درجة حرارة سطح الأرض.
(توسط - انخفاض - ارتفاع - انحدار)
- ٥ يؤثر التغير المناخى على صحة الإنسان وظهور مرض
(الملاريا - البلهارسيا - الدفتيريا - الطاعون)

المستوى الثالث: صوب ما تحته خط:

- ١ التغير المناخى يعرض الكائنات الحية للبقاء.
- ٢ تدهور التربة يؤدى إلى زيادة الإنتاج الزراعى.
- ٣ الانفجار البركانى من العوامل البشرية لحدوث التغير المناخى.
- ٤ إزالة المباني من الأنشطة البشرية التى تؤدى إلى التغير المناخى.
- ٥ الاختلاف والتحول فى الأحوال المناخية عن المعتاد يعرف بالتغير الصناعى.

صنف العوامل المؤثرة في التغير المناخي إلى طبيعية وبشرية في الجدول التالي:

(حرق الوقود - الانفجارات البركانية - إزالة الغابات -
استخدام المبيدات - الأنشطة الصناعية)

العوامل الطبيعية	العوامل البشرية
.....
.....
.....

ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ ارتفاع منسوب مياه البحر.
- ٢ انكماش مساحة الأرض الزراعية.
- ٣ الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية في الزراعة.
- ٤ زيادة انبعاث الغازات الدفيئة.

ما العلاقة بين...؟

- ١ التغيرات المناخية والشعاب المرجانية.
- ٢ التغيرات المناخية والإنتاج الزراعي.
- ٣ التغير المناخي وسواحل مصر الشمالية.

دل على صحة العبارتين التاليتين:

- ١ التغيرات المناخية تؤثر على مجالات الحياة المختلفة.
- ٢ اتخذت مصر العديد من الإجراءات لمواجهة تأثيرات التغير المناخي.

بم تفسر...؟

- ١ حدوث تغيرات مناخية.
- ٢ تتوسع مصر في استخدام وسائل النقل المستدامة ومصادر الطاقة النظيفة.
- ٣ ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض.
- ٤ إصابة الإنسان بمرض الملاريا.
- ٥ تآكل الشواطئ الشمالية لمصر.
- ٦ تعرض أنواع كثيرة من الكائنات الحية للانقراض.
- ٧ تتأثر السياحة في مصر بالتغير المناخي.
- ٨ انكماش مساحة الأرض الزراعية في مصر.

السؤال الأول: أكمل مكان النقط فى العبارات الآتية بما يناسبها:

- ١- يرجع التغير المناخى بشكل رئيسى إلى الأنشطة
- ٢- من أسباب التغيرات المناخية إزالة
- ٣- تساقط الثلوج على القاهرة والإسكندرية أمر يشير إلى تغير
- ٤- يؤدى ارتفاع مياه البحر إلى غرق السواحل لمصر.
- ٥- يؤدى التغير المناخى إلى ظهور أمراض فى مصر منها

السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- الاختلافات والتحولت فى أحوال المناخ تسمى
(انفجارات بركانية - فيضانات - تغيرًا مناخيًا - زلازل) (البحيرة ٢٠٢٤)
- ٢- يؤثر التغير المناخى فى الشعاب المرجانية مما يؤثر سلبًا على
(الزراعة - السياحة - الصناعة - الصحة) (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٣- من العوامل الطبيعية التى تؤدى إلى التغير المناخى
(استخدام المبيدات - الأسمدة الكيميائية - صناعة الحديد - الانفجارات البركانية) (الجيزة ٢٠٢٣)
- ٤- من الغازات المسببة لارتفاع درجة حرارة الأرض غاز
(الأكسجين - ثانى أكسيد الكربون - النيتروجين - الهيدروجين) (الشرقية ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: اذكر المصطلح الجغرافى الذى تشير إليه العبارة التالية:

- الاختلافات والتحولت فى الأحوال المناخية. (قنا ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: قارن بين كل من:

- العوامل الطبيعية والعوامل البشرية المؤثرة فى التغيرات المناخية. (القاهرة ٢٠٢٣)

العوامل البشرية

العوامل الطبيعية

السؤال الخامس: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تؤدى التغيرات المناخية إلى تآكل السواحل الشمالية فى مصر. () (الدقهلية ٢٠٢٤)
- ٢- تُعد إزالة الغابات من العوامل الطبيعية لحدوث التغير المناخى. () (المنيا ٢٠٢٣)
- ٣- ضعف وموت الشعاب المرجانية هو إحدى نتائج التغير المناخى. () (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٤- يحدث التغير المناخى نتيجة الأنشطة البشرية مثل حرق الغابات. () (الأقصر ٢٠٢٣)
- ٥- الانفجارات البركانية من العوامل الطبيعية التى يرجع إليها حدوث التغير المناخى. () (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال السادس: أجب عما يلى:

- ١- ما النتائج المترتبة على: ارتفاع منسوب مياه البحر؟ (الإسكندرية ٢٠٢٤)
- ٢- ما العلاقة بين: الطاقة المتجددة والتغير المناخى؟ (الدقهلية ٢٠٢٤)
- ٣- اكتب دليلًا واحدًا على العبارة الآتية: تشجع مصر الجهود الدولية لمواجهة التغيرات المناخية. (المنوفية ٢٠٢٣)
- ٤- اكتب مقترحًا واحدًا للتقليل من آثار التغير المناخى. (القاهرة ٢٠٢٤)



السؤال الأول: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

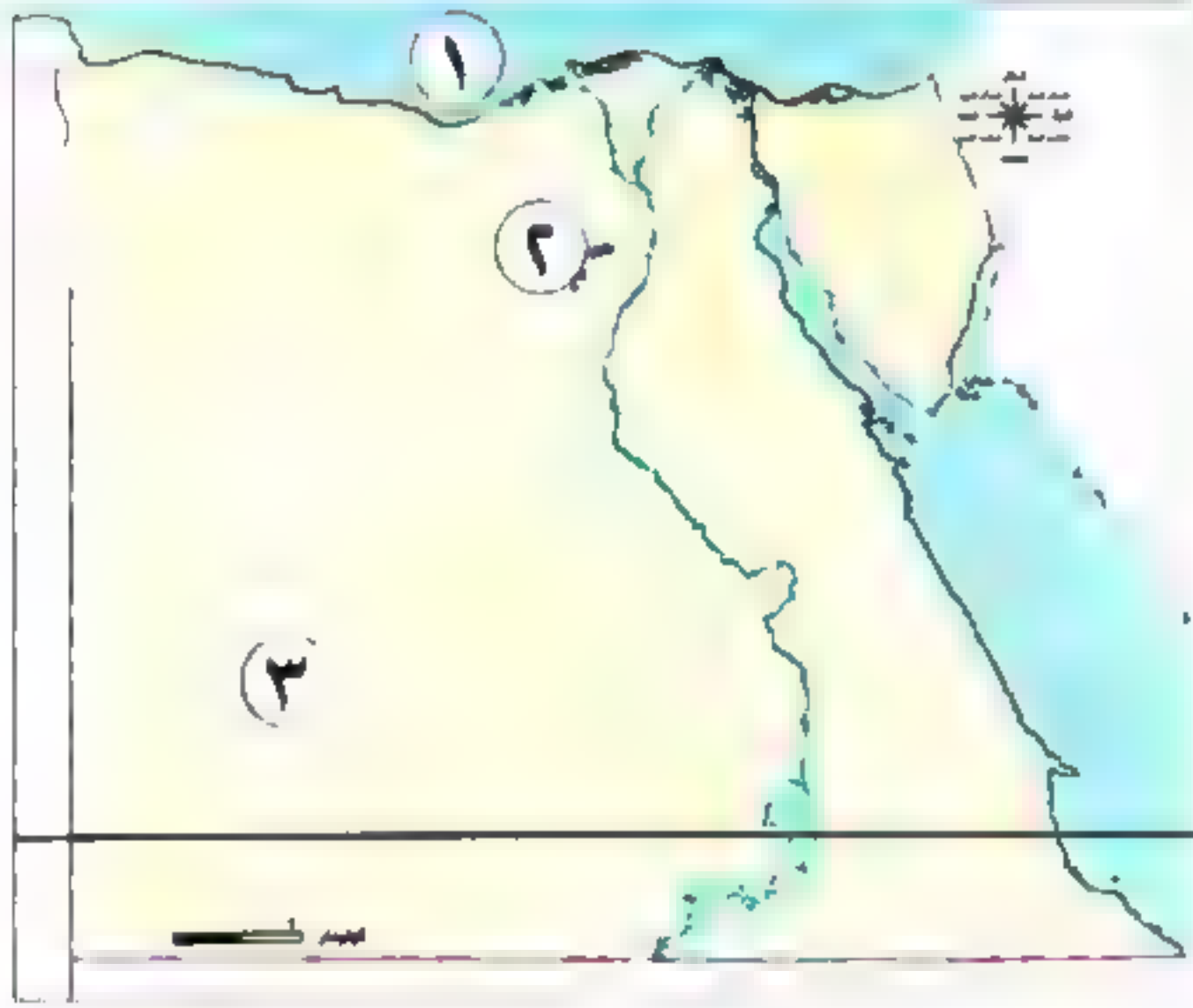
- ١- ترجع بردية هيرست الطبية إلى عصر الملك
(سنوسرت الثالث - أمنحتب الأول - تحتمس الثالث - رمسيس الثانى)
- ٢- من الغازات المسببة لارتفاع درجة حرارة سطح الأرض غاز.....
(الأوزون - الأكسجين - الهيدروجين - النيتروجين)
- ٣- الإفراط فى استخدام المبيدات الحشرية فى الزراعة يؤدي إلى زيادة
(الإنتاج - التلوث - الصناعة - الزراعة)

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

- ١- تدهور التربة الزراعية فى مصر.

- ٢- حدوث حركات انكسارية فى الصحراء الشرقية.

السؤال الثانى: (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



- ١- يحد مصر من جهة الشمال

- ٢- منخفض

- ٣- إقليم مناخى

(ب) ما العلاقة بين...؟

- ١- تغير المناخ والنبات الطبيعى.

- ٢- التغيرات المناخية وصحة الإنسان.

السؤال الثالث: (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تحلية مياه البحر من الوسائل التى اتخذتها مصر لمواجهة التغيرات المناخية. ()
- ٢- ارتفاع منسوب مياه البحر المتوسط يؤدي إلى تآكل الشواطئ الشرقية فى مصر. ()
- ٣- تعرف الاختلافات والتحويلات فى الأحوال المناخية بالتنوع البيولوجى. ()

(ب) بم تفسر...؟

- ١- أهمية خطوط الطول فى حياتنا.

- ٢- اتجاه الدولة للتوسع فى استخدام وسائل النقل المستدام.





شخصيات مصرية مؤثرة



الملك نعرمر (مينا)

- مؤسس أول أسرة حاكمة فى تاريخ مصر القديمة.
- حاكم طيبة (الأقصر حاليًا).
- لقب الملك نعرمر (مينا) بعدة ألقاب منها: (ملك الأرضين - ملك مصر العليا والسفلى - صاحب التاجين - نسر الجنوب ونعبان الشمال).

أعماله:

- استطاع توحيد البلاد سنة ٣٢٠٠ ق.م بعد فترة طويلة من الانقسام والتفكك.
- كون حكومة مركزية قوية.
- كون جيشًا قويًا لحماية البلاد.
- أنشأ قلعة (من - نفر) فى مكان متوسط بين مملكتى الشمال والجنوب؛ لتكون عاصمة للدولة الموحدة.
- تعنى (من - نفر) الميناء الجميل، وهى الآن منطقة ميت رهينة فى محافظة الجيزة، وأطلق عليها العرب بعد فتح مصر اسم «منف».



- تم تسجيل انتصارات الملك مينا على مملكة الشمال وتوحيده البلاد على وجهى لوحة تُعرف باسم لوحة «نعرمر»، محفور عليها حفر بارز يشهد لصانعها بالدقة والإبداع.

افهم وطبق

(١) التفكير الناقد:

- ١- توقع ماذا كان يحدث إذا لم يتمكن الملك مينا من توحيد مصر.
- ٢- حدّد نوع المصدر التاريخى الذى تنتمى إليه لوحة نعرمر (مصدر أولى - مصدر ثانوى) مع التبرير.

(ب) تجربة شخصية:

- ١- ما رأيك فى شخصية الملك مينا؟
- ٢- اسرد موقفًا حياتيًا استطعت من خلاله مواجهة إحدى المشكلات وحلها.



شخصيات مصرية مؤثرة

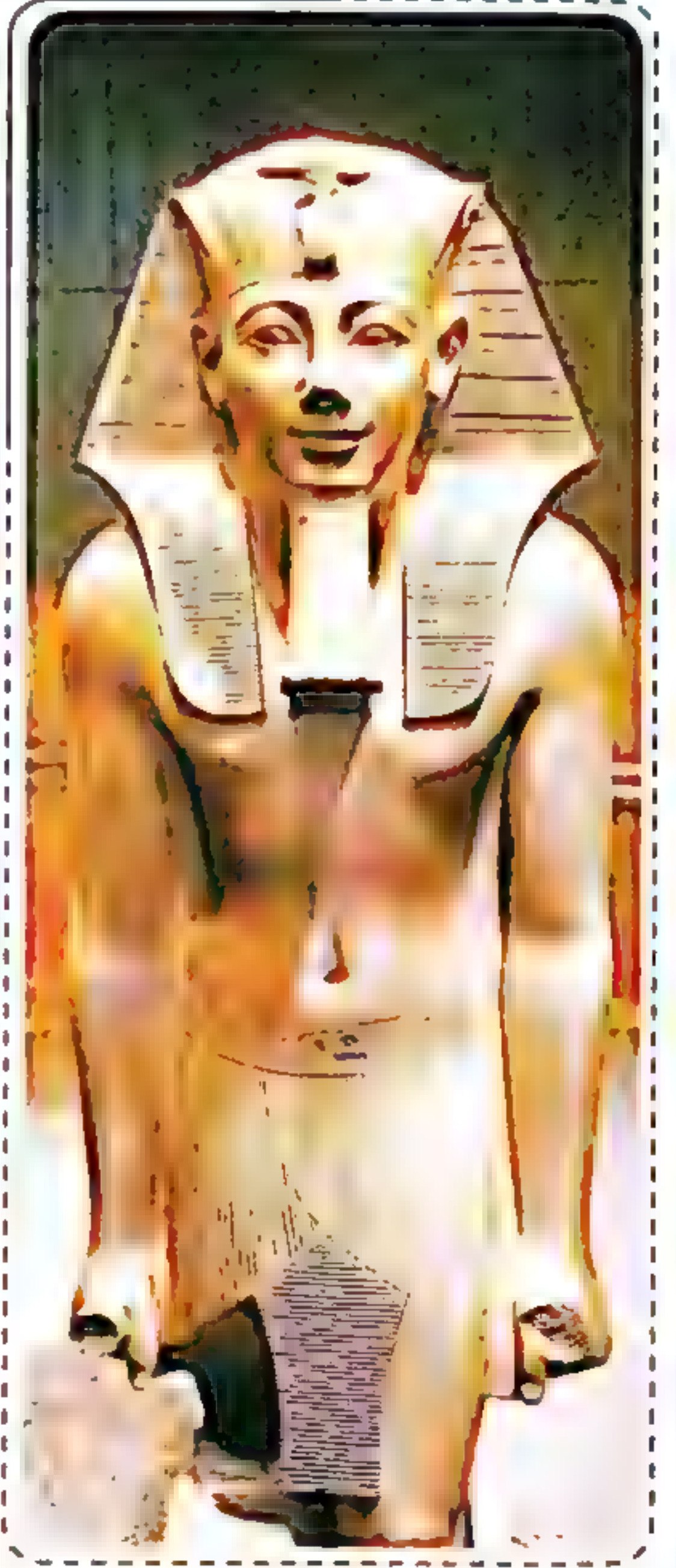
الملك تحتمس الثالث

إنجازاته:

- على الجانب العسكري:
 - اهتم بالجيش وتدريبه وزوده بالفرسان والعربات الحربية.
 - بنى القلاع والحصون.
 - كان من أعظم القادة العسكريين في مصر قديمًا؛ حيث قاد العديد من الحملات العسكرية الناجحة لتأمين حدود البلاد، ومن أشهرها معركة «مجدو» التي انتصر فيها على أمير قادش، واستطاع السيطرة على بلاد الشام.
 - استطاع أن يمد حكم مصر حتى بلاد النوبة جنوبًا.
 - كون أقدم إمبراطورية في التاريخ.
- على الجانب العمراني:
 - بنيت في عهده الكثير من المعابد والمسلات الضخمة.



- هو أحد ملوك الأسرة الثامنة عشرة في الدولة الحديثة.
- أصبح ملكًا على مصر وهو ما زال صغيرًا.
- نقش مراسم تتويجه على جدران معابد الكرنك.



افهم وطبق

(١) التفكير الناقد:

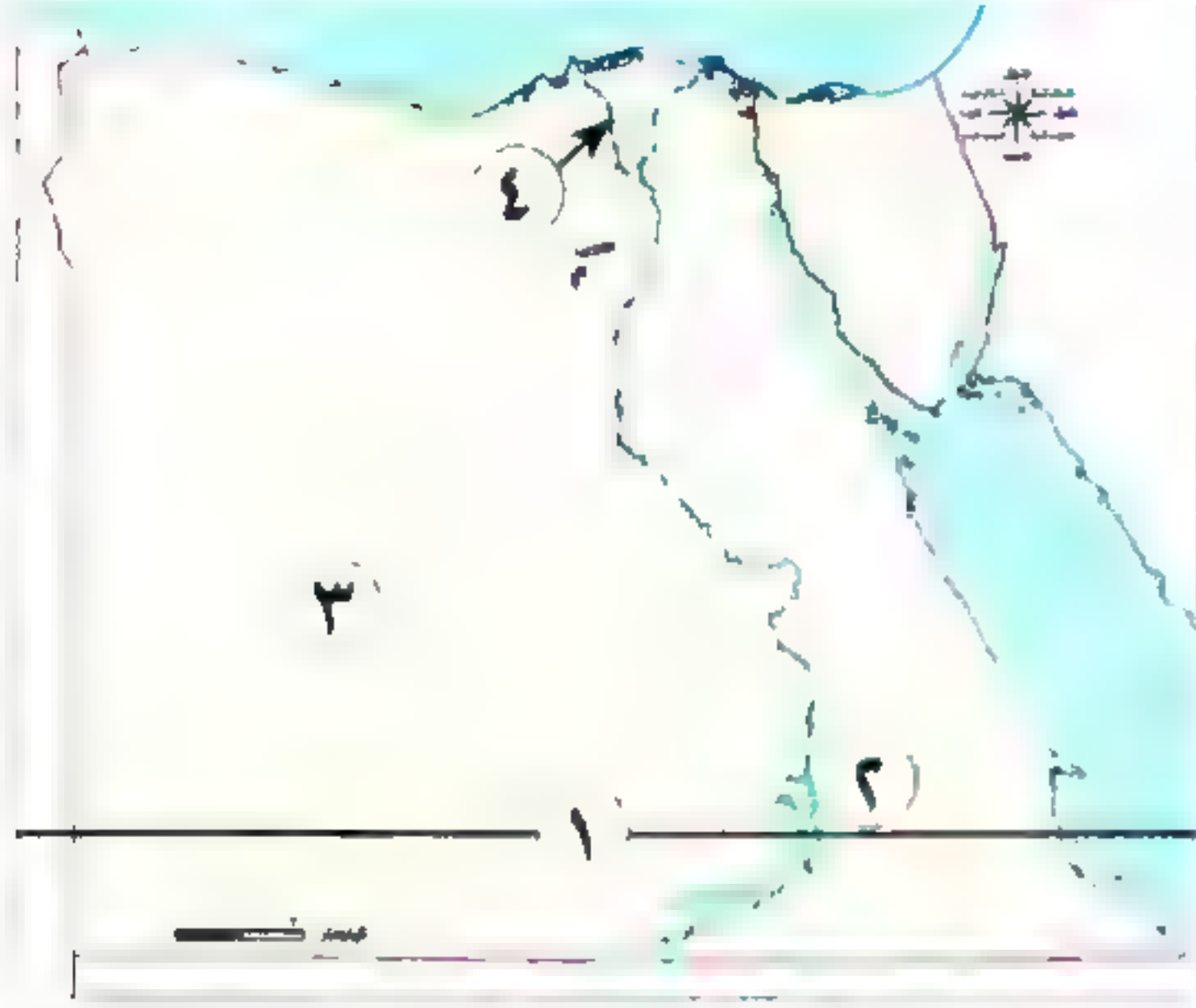
- ١- ما رأيك في سياسة الملك تحتمس الثالث لتوطيد حكمه؟
- ٢- توقع ماذا كان يحدث إذا انهزم الملك تحتمس الثالث في معركة «مجدو».

(ب) تجربة شخصية:

- إذا كنت مكان الملك تحتمس الثالث، فهل كان قرار الحرب هو خيارك الأول لتوطيد حكمك؟ برر إجابتك.



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- دائرة عرض تمر بجنوب مصر

٢- هضبة

٣- الصحراء

٤- أحد فرعى النيل

(ب) فسر:

- تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرام.

السؤال الثاني: (١) اكمل العبارات الآتية:

١- خطوط وهمية ترسم على الخريطة وتساعدنا في تحديد الزمن هي

٢- من العوامل الطبيعية التي ساهمت في قيام الحضارة المصرية القديمة

٣- من الأودية الجافة التي تقع في الصحراء الشرقية

(ب) اجب عن الأسئلة الآتية:

١- ما العلاقة بين: التغيرات المناخية والشواطئ المصرية؟

٢- دلل: حقق المصريون القدماء إنجازات في العلاج.

السؤال الثالث: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- أى من المظاهر التضاريسية الآتية يقع داخل الصحراء الغربية؟

(هضبة الجلف الكبير - وادى العلاقى - جبل موسى - هضبة التيه)

٢- كان الملك مينا قبل تحقيقه الوحدة حاكمًا لمدينة

٣- خط الطول الرئيسى يسمى

(طيبة - نخب - بوتو - أون)

(جرينتش - السرطان - الجدى - الاستواء)

(ب) اجب عن الأسئلة الآتية:

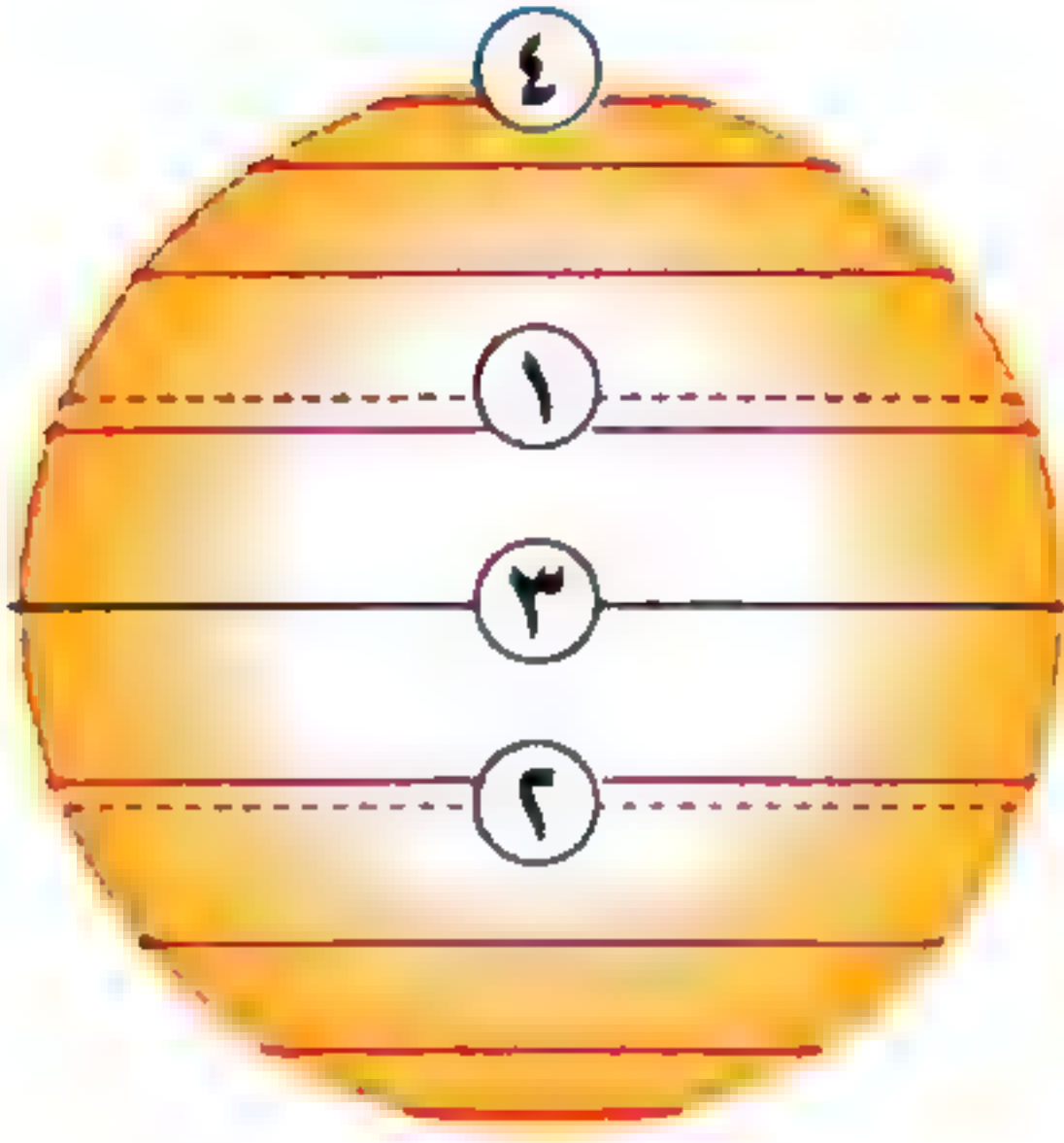
١- اذكر نتيجة واحدة ل: دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.

٢- ما مقترحاتك للاستفادة من المحميات الطبيعية في مصر؟





السؤال الأول (١) لاحظ الرسم المقابل، ثم اكتب ما يشير إليه كل رقم:



۱- مدار

۲- مدار.....

٣- دائرة

٤- منطقة القطب

(ب) ما العلاقة بين...؟

- موقع مصر الفلكي والأقاليم المناخية.

السؤال الثاني: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- من أهم الحيوانات المهددة بالانقراض في مصر.....

٢- تحدث ظاهرة تآكل الشواطئ في الجهات الشمالية من

(منخفض الفيوم - الدلتا - هضبة العبادة - جبل كاترين)

٣- أكثر جهات شبه جزيرة سيناء ارتفاعاً هي الجهة (الشمالية - الغربية - الجنوبية - الشرقية)

(ب) اجب عن السؤالين الآتيين:

١- اذكر نتيجة واحدة لـ: هبوب رياح الخماسين.

٢- اذكر سببًا واحدًا ل: تنوع النباتات الطبيعية في مصر.

السؤال الثالث: (١) صوب ما تحته خط:

١- سكن المصري القديم قبل نزوله وادي النيل البيوت.

٢- أكبر دوائر العرض هي مدار الجدي.

٣- تقع محمية جبل عُلبة شمال شرق مصر.

(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:

١- قدم بعض المقترحات: التي يمكنك القيام بها لمكافحة تغير المناخ في مصر.

٢- فسر بذكر سبب واحد: الأهمية الاقتصادية للأودية الحافة.

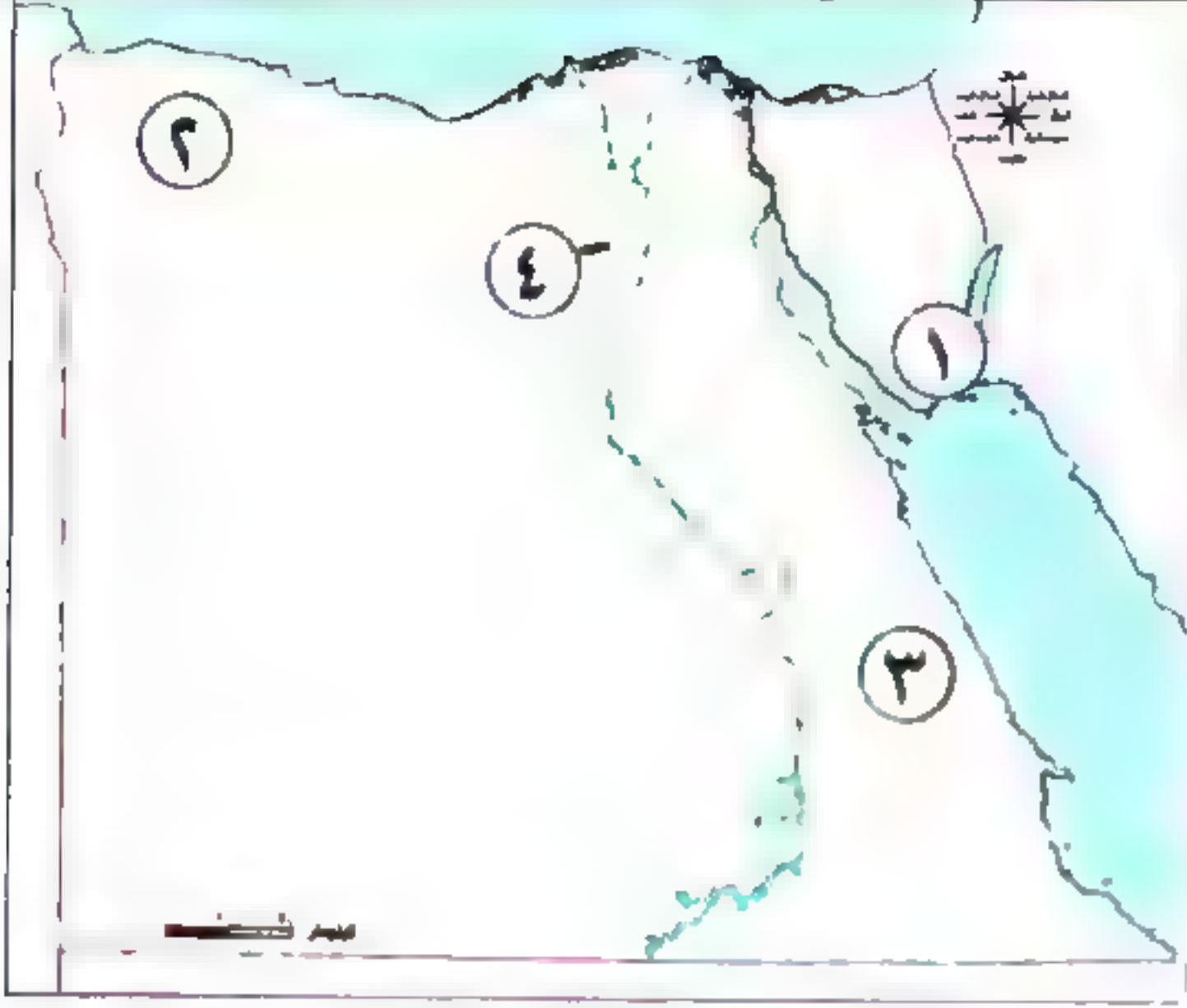


النماذج الاسترشادية على الشهر الأول

مجاب عليه

النموذج الأول

السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



- ١- محمية
- ٢- هضبة
- ٣- الصحراء
- ٤- منخفض

(ب) دلل:

- النباتات الطبيعية تسهم في تنشيط السياحة.

السؤال الثاني: (١) صوب ما تحته خط:

١- يُعد نبات الحلفا من النباتات التي لها القدرة على تحمل الجفاف.

٢- يُعد غاز الأكسجين من الغازات المسببة للاحتباس الحرارى.

٣- تنتمى مدينة أسوان إلى إقليم مناخ البحر المتوسط.

(ب) قارن بين: وادى النيل والصحارى المصرية من حيث: النباتات الطبيعية - الحيوانات البرية فى كل منهما.

وجه المقارنة	وادى النيل	الصحارى المصرية
النباتات الطبيعية
الحيوانات البرية

السؤال الثالث: (١) أكمل العبارات التالية:

١- معظم الأراضى المصرية تقع ضمن الإقليم

٢- تهب رياح الخماسين فى مصر خلال فصل

٣- خط الطول الرئيسى يسمى خط

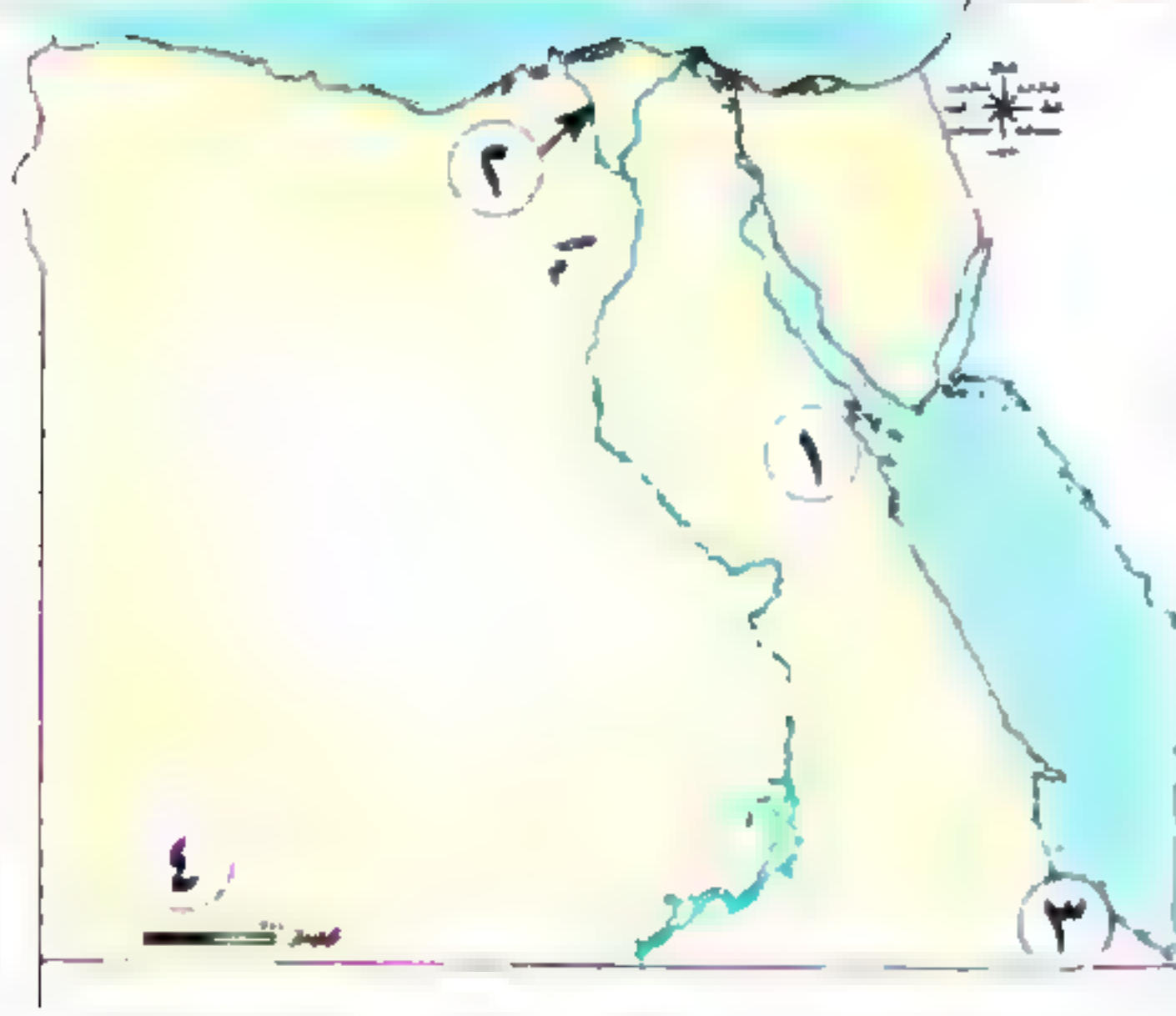
(ب) اجب عن السؤالين الآتيين:

١- ماذا يحدث إذا: لم تقم الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية؟

٢- فسر بذكر سبب واحد: يواجه التنوع البيولوجى فى مصر عدد من الأخطار.



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



- ١- جبل
- ٢- فرع
- ٣- محمية
- ٤- هضبة

(ب) اجب عن السؤال الآتي:

- حدد: اثنين من العوامل المؤثرة في المناخ.

السؤال الثاني: (١) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

- ١- دوائر العرض لها أهمية في تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت. ()
- ٢- الجيش من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة. ()
- ٣- تختلف دوائر العرض في الطول. ()

(ب) دلل:

١- تُعد الجهة الجنوبية من شبه جزيرة سيناء الأكثر ارتفاعًا.

٢- أسهم نهر النيل في قيام الحضارة المصرية القديمة.

السؤال الثالث: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- تقع محمية نبق في محافظة (شمال سيناء - جنوب سيناء - دمياط - بورسعيد)
- ٢- كان لون التاج الخاص بمملكة الجنوب (أخضر - أحمر - أصفر - أبيض)
- ٣- تُعد هضبة العباددة جزءًا من (الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - شبه جزيرة سيناء - الدلتا)

(ب) اجب عن السؤالين الآتيين:

١- ما مقترحاتك لـ: الحفاظ على المحميات الطبيعية في مصر؟

٢- فسر بذكر سبب واحد: هناك عوامل طبيعية تؤثر في حدوث التغيرات المناخية.



السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

- ١- يعرف خط الطول الرئيسى بخط
- ٢- سكن المصرى القديم قبل نزوله لوادى النيل فى
- ٣- ينحدر سطح الصحراء الغربية من جهة إلى جهة
- ٤- تهب رياح الخماسين على مصر فى فصل
- ٥- توجد محمية جبل عُلبة فى محافظة
- ٦- يحدث التغير المناخى نتيجة الأنشطة البشرية مثل حرق

السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- يقع مدار الجدى فى نصف الكرة الجنوبى. ()
- ٢- اهتم ملوك الدولة الوسطى بخوض العديد من المعارك الحربية. ()
- ٣- تأثرت محافظة بورسعيد إيجابياً بحفر قناة السويس. ()
- ٤- تقع معظم أراضى الدولة المصرية ضمن إقليم البحر المتوسط. ()
- ٥- تتعامد الشمس على مدار السرطان عندما يأتى فصل الشتاء فى مصر. ()
- ٦- الكافور من النباتات المائية التى تنمو فى مصر. ()

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- يمر مدار فى جنوب مصر. (الجدى - الاستواء - القطب الشمالى - السرطان)
- ٢- أى مما يلى درجته $23,5^{\circ}$ ؟ (السرطان والجدى - السرطان والاستواء - الجدى والاستواء - الاستواء وجرينتش)
- ٣- أحد العوامل البشرية التى ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة (نهر النيل - الجيش القوى - الموقع الجغرافى - مناخ مصر)
- ٤- تصل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم عن طريق ترعة (الإسماعيلية - الإبراهيمية - المريوطية - بحريوسف)
- ٥- تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين فى فصل (الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع)
- ٦- تتعامد الشمس فى فصل الصيف على (مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية)

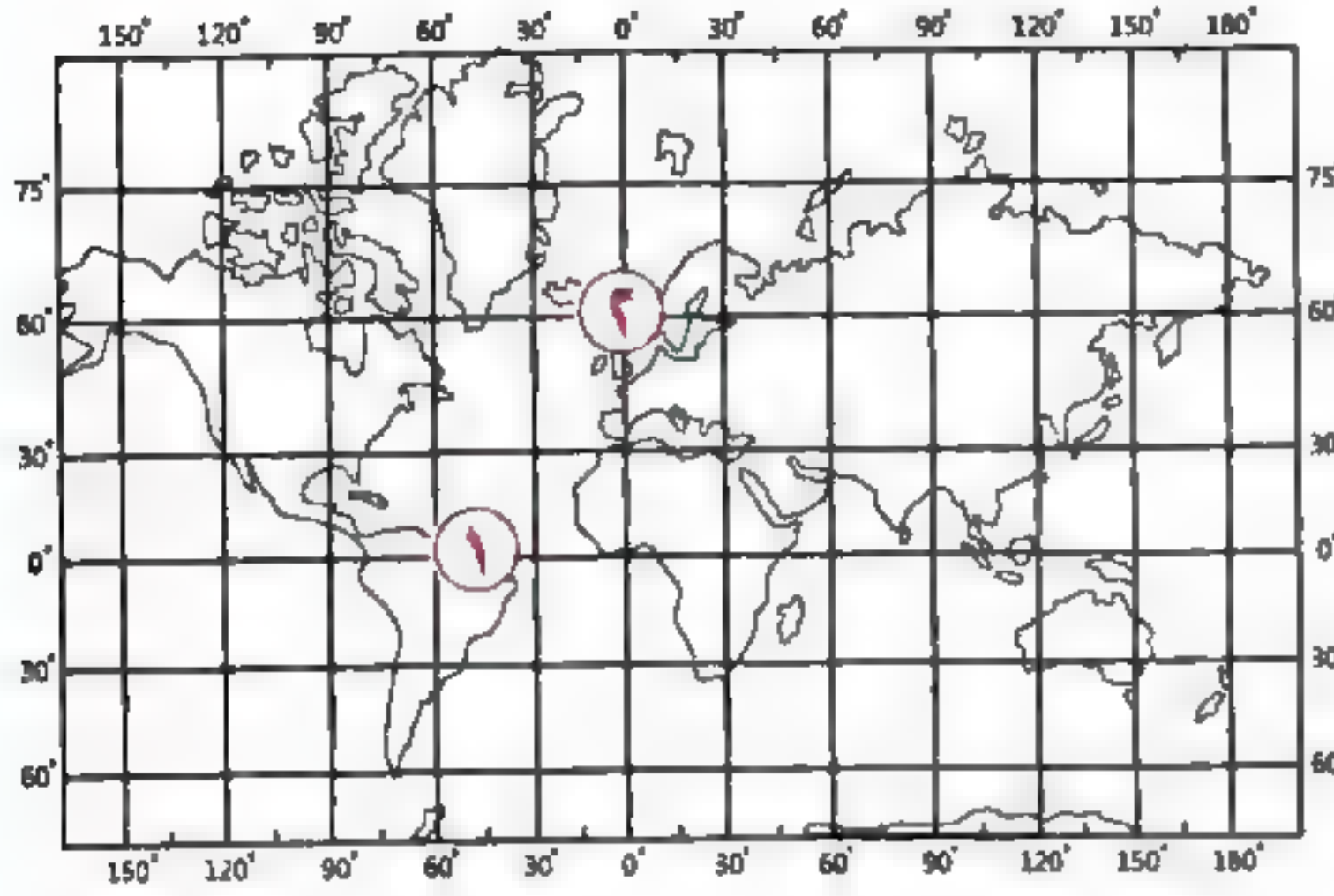
٧- من النباتات التي تنمو في البيئة الصحراوية

(البوص - اللوز - الصبار - الزيتون)

٨- يؤثر التغير المناخي على صحة الإنسان وظهور مرض

(الملاريا - البلهارسيا - الدفتيريا - الطاعون)

السؤال الرابع: أمامك خريطة العالم موقعاً عليها خطوط الطول ودوائر العرض، ادرسها ثم اختر:



١- تتشابه كل من خطوط الطول ودوائر العرض في أنهما تستخدمان في

تحديد

(المناخ - الوقت - الموقع - السطح)

٢- يشير رقم (١) إلى

(مدار السرطان - مدار الجدي - دائرة الاستواء - خط جرينتش)

٣- يشير رقم (٢) إلى خط طول (صفر - ١٠ - ٢٠ - ٣٠)

السؤال الخامس: بم تفسر..؟

١- أهمية خطوط الطول

٢- سمي عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربي

٣- أهمية الأودية الجافة

٤- ترتفع درجة الحرارة في الأجزاء الجنوبية من مصر في شهر يوليو

٥- إنشاء الدولة المحميات الطبيعية

٦- تآكل الشواطئ الشمالية لمصر

السؤال السادس: ما النتائج المترتبة على...؟

١- قيام الملك مينا بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م.

٢- التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية

٣- دوران كوكب الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يوماً وربع اليوم

٤- هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع

٥- ارتفاع منسوب مياه البحر

السؤال السابع: ما العلاقة بين...؟

١- الصحراء الغربية ومصادر الطاقة

٢- الأودية الجافة والطرق

السؤال الأول: أكمل الجمل الآتية:

- ١- تقع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم
- ٢- يصب وادي العريش في البحر
- ٣- تهب رياح الخماسين على مصر في فصل
- ٤- لتحديد مواقع الأماكن بدقة نستخدم خطوط الطول و
- ٥- يصب نهر النيل في البحر
- ٦- يؤدي التغير المناخي إلى ظهور أمراض في مصر منها
- ٧- يطلق على تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض التنوع
- ٨- يقع في جنوب غرب مصر جبل
- ٩- يمر في جنوب مصر مدار
- ١٠- تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين في فصل
- ١١- تعتبر خطوط الطول ودوائر العرض خطوطًا

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- كانت عاصمة مملكة الشمال هي نخب. ()
- ٢- تعد مدينة طيبة أول عاصمة لمصر موحدة. ()
- ٣- تفيد دوائر العرض في معرفة أحوال المناخ. ()
- ٤- كانت التغيرات المناخية قديمًا سببًا في قيام الحضارة المصرية. ()
- ٥- تسمح الدولة بالصيد البري والبحري في مناطق المحميات. ()
- ٦- ترتفع الحرارة في الجبال وتنخفض في الوديان. ()
- ٧- تقع مصر شمال شرق إفريقيا، وهي ملتقى قارات العالم القديم. ()
- ٨- لم يعرف المصري القديم الزراعة وتربية الحيوان فوق الهضاب. ()
- ٩- خط الطول الرئيسي هو خط جرينتش. ()
- ١٠- يتميز منخفض الفيوم بوصول مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة الإسماعيلية. ()
- ١١- الكافور من النباتات المائية التي تنمو في مصر. ()

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- من الجبال التي توجد بالصحراء الشرقية
- (العوينات - شايب البنات - سانت كاترين - موسى) (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٢- أهم العوامل الطبيعية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة
- (نهر النيل - الجيش - الوحدة - الحكومة) (دمياط ٢٠٢٤)
- ٣- العامل المسئول عن تشكيل سطح الجهات الشرقية في مصر
- (التعرية النهرية - الحركات الالتوائية - الحركات الانكسارية - التعرية الهوائية) (الدقهلية ٢٠٢٤)

٤- من العوامل الطبيعية التي تؤدي إلى التغير المناخي

(استخدام المبيدات - الأسمدة الكيميائية - صناعة الحديد - الانفجارات البركانية) (المنوفية ٢٠٢٤)

٥- الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض يسمى الموقع

(الجغرافى - الفلكى - الطبيعى - الاستراتيجى) (المنوفية ٢٠٢٣)

٦- أحد العوامل البشرية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة

(نهر النيل - الموقع الجغرافى - المناخ المعتدل - إقامة حكومة مركزية) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٧- تقع مدينة ضمن إقليم البحر المتوسط. (مرسى مطروح - الأقصر - قنا - أسيوط) (القاهرة ٢٠٢٣)

٨- تكونت جبال البحر الأحمر فى الصحراء الشرقية نتيجة

(الحركات الانكسارية - البراكين - التعرية الجليدية - التعرية الهوائية والمائية) (البحيرة ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- رواسب فيضية تكونت عند مصب النهر وتأخذ شكل مثلث. (.....) (الدقهلية ٢٠٢٤)

٢- كانت مجارى تملؤها المياه قديمًا وجفت. (.....) (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٣- هو موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (.....) (أسيوط ٢٠٢٣)

٤- الاختلافات والتحولت فى الأحوال المناخية. (.....) (قنا ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: بم تفسر ...؟

١- أهمية خطوط الطول ودوائر العرض. (القاهرة ٢٠٢٣)

٢- تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناء الأهرام. (سوهاج ٢٠٢٣)

٣- أهمية النبات الطبيعى. (القليوبية ٢٠٢٤)

السؤال السادس: ما النتائج المترتبة على ...؟

١- هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع. (الشرقية ٢٠٢٤)

٢- تنوع المناخ فى مصر. (القاهرة ٢٠٢٤)

٣- ندرة المياه فى الصحارى. (الدقهلية ٢٠٢٤)

السؤال السابع: دلل على صحة العبارتين الآتيتين:

١- معرفة المصريين القدماء لخصائص النباتات الطبيعية واستخداماتها. (البحيرة ٢٠٢٣)

٢- انخفاض الفيوم متميز عن باقى منخفضات الصحراء الغربية. (دمياط ٢٠٢٤)

السؤال الثامن: ما العلاقة بين...؟

١- الطاقة المتجددة والتغير المناخى. (الدقهلية ٢٠٢٤)

٢- موقع مصر الجغرافى والحضارة المصرية القديمة. (الإسكندرية ٢٠٢٤)

المفردات

(١) اكتب وقارن:

اكتب جملة تشرح فيها الفرق بين كل مفهومين مما يلي، ثم قارن بين جملتك وجملة زميل لك.

- ١- الموقع الفلكي والموقع الجغرافي.
- ٢- خطوط الطول ودوائر العرض.
- ٣- المناخ وتغير المناخ.
- ٤- النهر والوادي الجاف.
- ٥- الدلتا والمنخفض.

أسئلة على الخرائط والصور

(ب) اقرأ وأجب:

١- استخدم خريطة مظاهر سطح مصر، وحدد الوحدات التضاريسية الرئيسية لمصر وأهم ما يميزها.

- ٢- استعن بخريطة المحميات الطبيعية وشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) واختر خمس محميات طبيعية ثم أجب:
- ما المحافظات التي تقع فيها المحميات الخمس؟
- ما أهم ما يميز كل محمية من المحميات؟

التفكير الناقد

(ج) فكر وأجب:

- ١- ما النتائج المترتبة على التغير المناخي؟
- ٢- اشرح أهمية دوائر العرض وخطوط الطول.
- ٣- وضح أهمية موقع مصر الجغرافي والفلكي.
- ٤- فسر أهمية وجود جيش وحكومة موحدة في مصر القديمة.
- ٥- ما النتائج التي ترتبت على اتصال نهر النيل بمنخفض الفيوم؟
- ٦- وضح سبب إنشاء الدولة للمحميات الطبيعية.
- ٧- ما النتائج المترتبة على تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان؟
- ٨- فسر الأهمية الاقتصادية لبعض النباتات الطبيعية.
- ٩- اقترح حلولاً للتقليل من آثار التغير المناخي.

السؤال الرئيسي

(د) كيف أثرت الملامح الطبيعية في بلدى على الحضارة المصرية القديمة؟

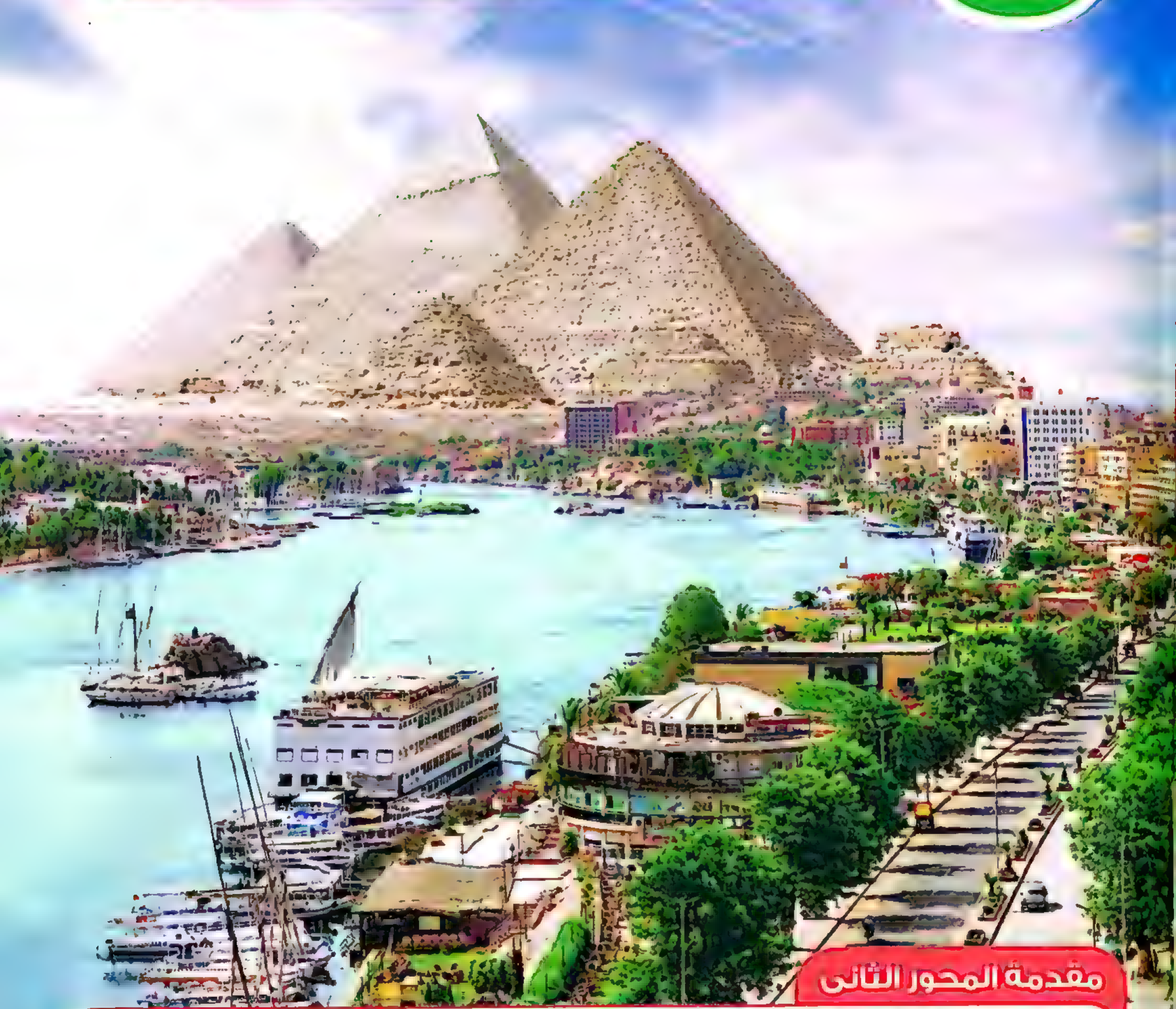
نشاط

(هـ) صمم ملصقاً تدعو من خلاله السياح إلى زيارة مصر والاستمتاع بمشاهدة أحيائها البرية النباتية والحيوانية.

الموارد والتنمية

المحور

الثاني



مقدمة المحور الثاني

- يتناول المحور الثاني الموارد الطبيعية في مصر وكيفية استثمارها في الأنشطة الاقتصادية.

سوف نستكشف

- أثر ذلك في تنمية الاقتصاد الوطني وازدهاره.

السؤال الرئيسي

ما العلاقة التي تربط بين الحاجات الاقتصادية لبلدنا ومواردها الطبيعية؟

الموارد الطبيعية لبلدى مصر

الوحدة

الثانية



الدرس الأول: الموارد المائية فى بلدى.

الدرس الثانى: الموارد المعدنية فى بلدى.

الدرس الثالث: مصادر الطاقة فى بلدى.

الدرس الرابع: اختراع النقود وتطورها.

المفاهيم الرئيسية:

- | | | | | | |
|------------------|----------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| • الموارد. | • الموارد النادرة. | • الموارد الحرة. | • الموارد المائية. | • المياه العذبة. | • المياه المالحة. |
| • الخزان الجوفى. | • الهيدروجين الأخضر. | • المقايضة. | • البيع. | • الشراء. | |

أبرز المواقع:

- | | | | | | |
|---------------|----------------|----------------|-------------------------|--------------|--|
| • الواحات. | • السد العالى. | • جبل المغارة. | • خليج السويس. | • جبل الزيت. | |
| • قرية بنبان. | • خزان أسوان. | • قناطر إسناء. | • البنك المركزى المصرى. | | |



الدرس الأول

الموارد المائية في بلدى

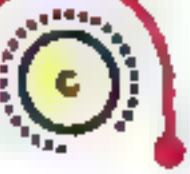


تفاعل



- قطرة ماء تساوى حياة. فى رأيك، لماذا تعد المياه مهمة للحياة؟ ما مصدر المياه التى نشربها؟

تعلم



الموارد وأنواعها

ما المقصود بالموارد؟

• هى كل الوسائل التى يمكن أن تشبع حاجات الإنسان.

تنقسم الموارد حسب الوفرة إلى:

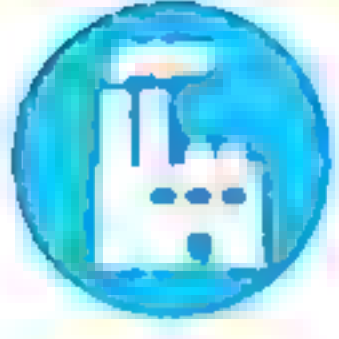
موارد نادرة

- ندرتها تسبب مشكلة.
- لا تكفى حاجات السكان.

مثل



الأرض الزراعية



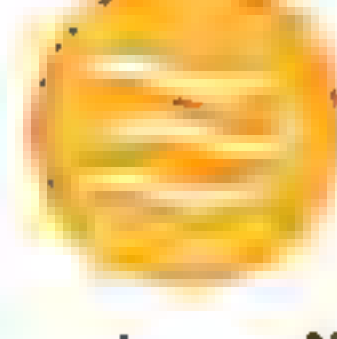
مصادر الطاقة



المياه العذبة



المياه المالحة



الهواء



أشعة الشمس

موارد حرة

- موجودة بكميات غير محدودة ولا تسبب مشكلة.
- تكفى حاجات السكان.

مثل

الموارد المائية على كوكب الأرض

• تغطى المياه نحو ٧١٪ من مساحة سطح كوكب الأرض، وتنقسم إلى:

مياه مالحة

- تبلغ نسبتها نحو ٩٦,٥٪ من إجمالى نسبة المياه.

تتمثل فى:

١- المحيطات.

٢- البحار.

٣- البحيرات المالحة.

٤- المياه الجوفية المالحة.



مياه عذبة

- تمثل النسبة الباقية من إجمالى نسبة المياه.

تتمثل فى:

١- الأنهار والبحيرات العذبة.

٢- المياه الجوفية العذبة.

٣- الجليد فى القطبين.

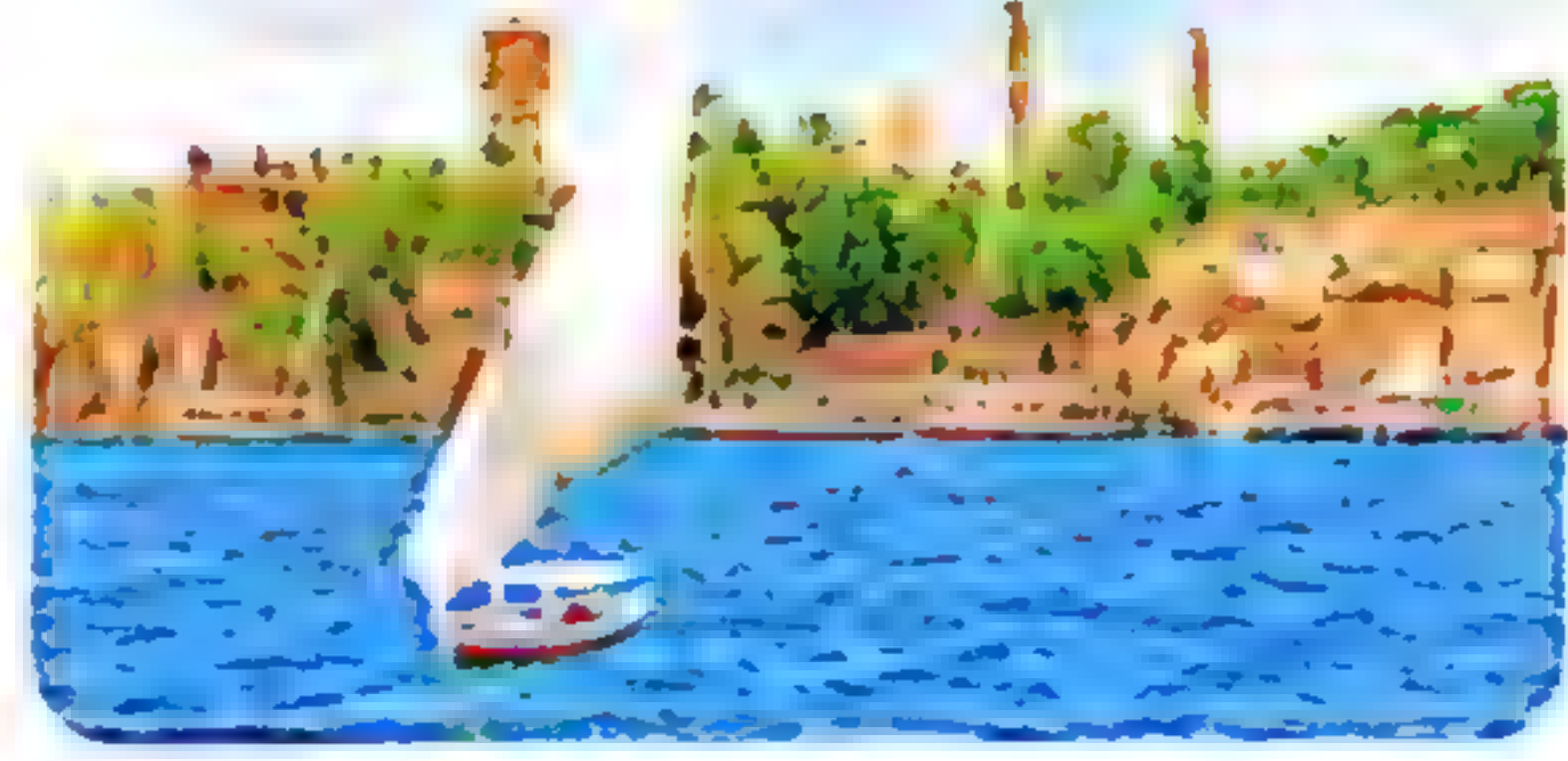
٤- المياه الناتجة عن تساقط

الأمطار والثلوج.

الموارد المائية في مصر

• يوجد في مصر نوعان من موارد المياه:

١١ موارد المياه العذبة



١٢ موارد المياه المالحة



خريطة موارد المياه في مصر

أولاً موارد المياه العذبة (مورد نادر)

• تتمثل موارد المياه العذبة في:

المياه الجوفية العذبة
- تعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية، مثل:
(واحة سيوة، والداخلية والخارجية والفرافرة والبحرية).
• تمتلك مصر العديد من الخزانات الجوفية.

الأمطار الشتوية
- تعتمد عليها الزراعة في الساحل الشمالي.
- لا يمكن الاعتماد على الأمطار كلياً.
بم تفشّر لأن كميتها تختلف من عام إلى آخر.

نهر النيل
- نهر النيل بفرعيه دمياط ورشيد وبحيرة ناصر.
- يمد نهر النيل بمصر بنحو ٥٥,٥ مليار متر مكعب من المياه سنوياً.

بالخزان الجوفي؟

ما المقصود

• عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه.

• أهم الخزانات في مصر خزان الحجر الرملي النوبي الذي يحتوي على كمية كبيرة من المياه.



سؤال

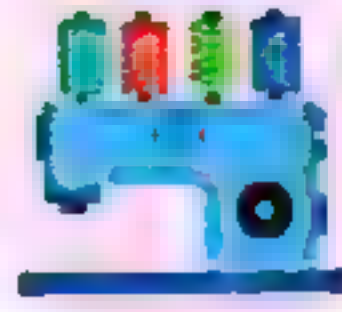
أكمل العبارة الآتية:

- أهم خزانات المياه الجوفية في مصر

أهمية المياه العذبة

تستخدم المياه العذبة في المجالات الاقتصادية دال مثل:

- صناعة النسيج
- صباغة الأقمشة وغسلها



صيد الأسماك



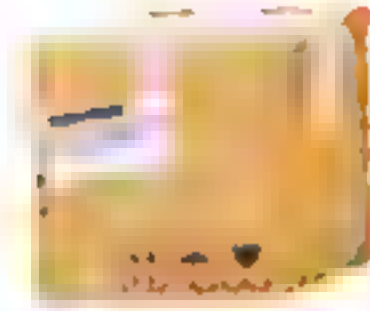
الزراعة لرى
المحاصيل



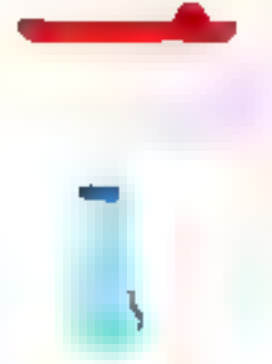
مجال السياحة



التجارة لنقل
البضائع



تستخدم في المنازل
والهيئات المختلفة



طرق ترشيد استهلاك الموارد

- كلما زاد عدد السكان زاد الطلب على الموارد.
- عندما يكون معدل النمو السكاني أسرع من معدل زيادة الموارد، **ما النتائج المترتبة على ذلك؟** تظهر المشكلات الاقتصادية.
- لذلك لابد من ترشيد استهلاك الموارد، مثل المياه العذبة عن طريق:



زيادة الموارد

٢



ضبط النمو السكاني

١

اليوم العالمي للمياه

- يحتفل العالم في ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمي للمياه بم تفسر؛ وذلك للتوعية بأهمية المياه العذبة، والدعوة إلى الإدارة المستدامة لموارد المياه العذبة.

سؤال

(١) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- موارد تكفي حاجات السكان توجد بكميات غير محددة
- ٢- الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة
- ٣- نهر يُعد مصدرًا للمياه العذبة في مصر وله فرعان هما دمياط ورشيد
- ٤- مورد من المياه العذبة تعتمد عليه الواحات

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١- ما العلاقة بين: السكان والموارد؟
- ٢- بم تفسر...؟ أهمية المياه العذبة.

ثانياً موارد المياه المالحة (مورد حر)

• تتعدد موارد المياه المالحة في مصر وتتمثل في:

البحار

- البحر المتوسط.
- البحر الأحمر.
- خليج السويس والعقبة.

البحيرات

البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط والتي تتمثل في بحيرة البردويل، المنزلة، البرلس، إدكو، مريوط.

المياه الجوفية المالحة

هي المياه التي تكون قريبة من البحار.

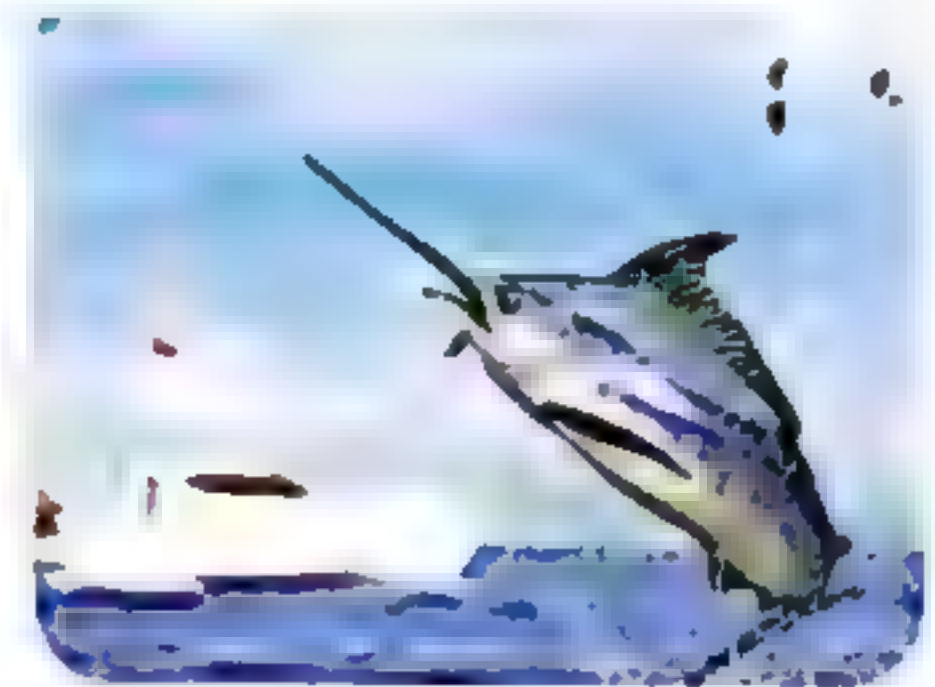
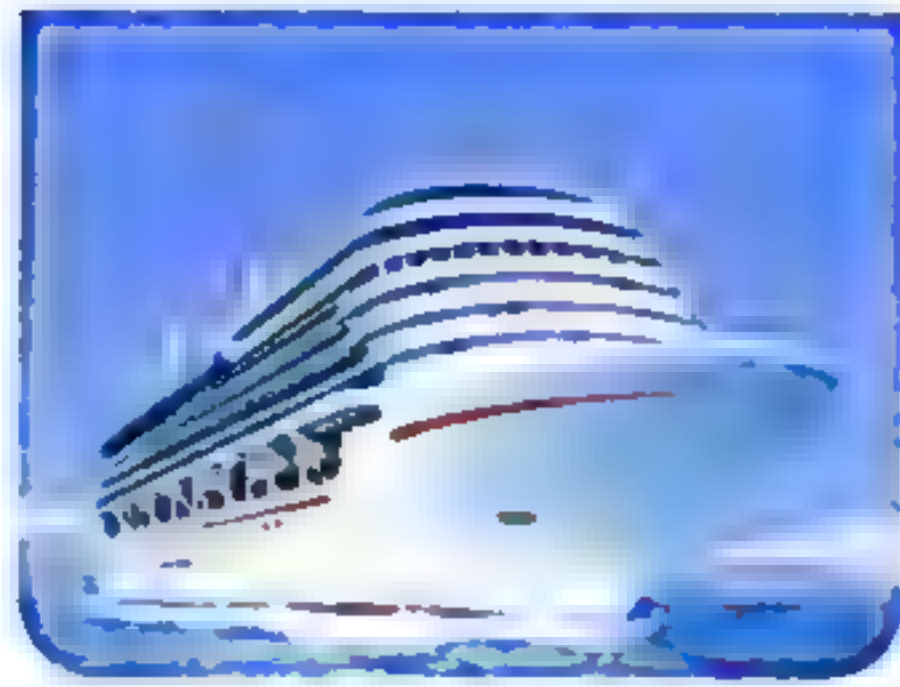
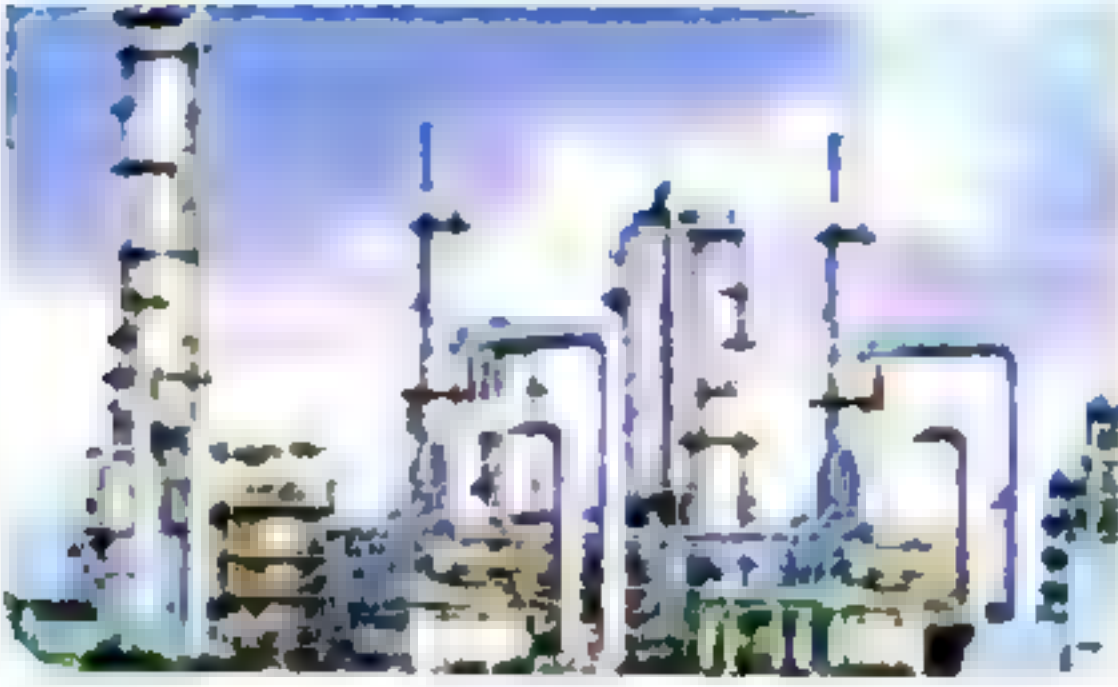
أهمية المياه المالحة

استخراج البترول والغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات

وسيلة مهمة للنقل البحري

استخراج الأملاح مثل ملح الطعام

صيد الأسماك



محطات تحلية المياه

• أهميتها: تعمل على تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدامات البشرية.

• أماكنها: تقوم مصر الآن بإنشاء العديد من محطات تحلية مياه البحر في

بعض المحافظات مثل: محافظة البحر الأحمر ومحافظة

(الإسماعيلية والسويس).

• أهمها: محطة العين السخنة التي تعد من أكبر محطات التحلية في العالم.



استكشف وراجع

استكشف:

بالاستعانة بشبكة: المعلومات الدولية (الإنترنت) وضح كيف تستفيد مصر بصورة أكبر من مواردها المائية العذبة والمالحة، ثم اقترح طرقاً مبتكرة لزيادة الموارد المائية في مصر.

راجع:

١- لماذا تعتقد أن مشروعات تحلية المياه مهمة بالنسبة لمصر؟

٢- بم تفسر: تعد المياه العذبة من الموارد النادرة؟

(أ) فكر وقارن:

- قارن بين المياه العذبة والمياه المالحة، مستعينًا بالجدول التالي:

وجه المقارنة	المياه المالحة	المياه العذبة
التوزيع
الأهمية

(ب) اقرأ وأجب: (ترشيد استهلاك المياه العذبة)

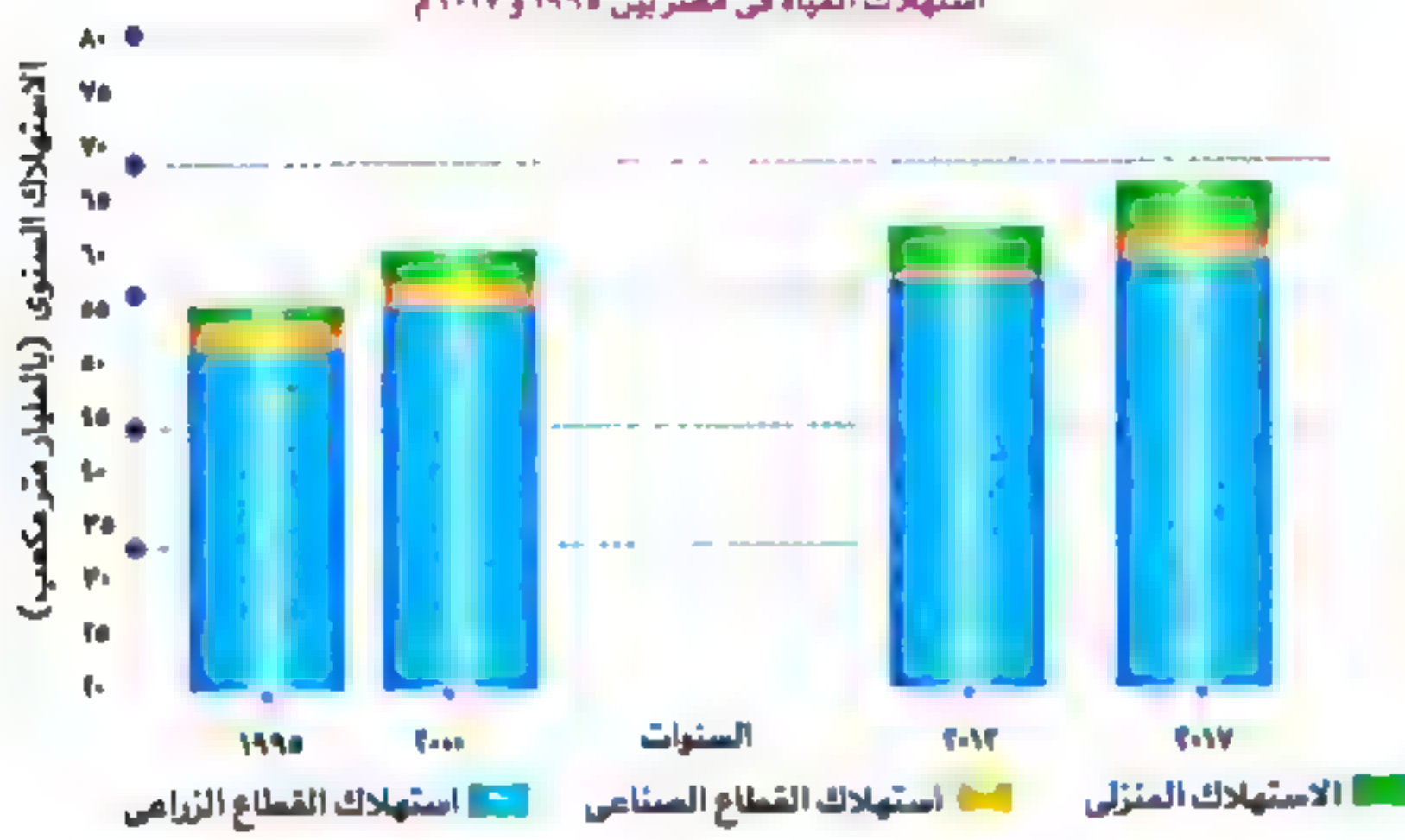
- ١- فسر أهمية الحفاظ على المياه وترشيد استهلاكها.
- ٢- اقترح طرقًا مبتكرة لترشيد استهلاك المياه خلال استخدامك اليومي.
- ٣- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وحدد أهم العمليات التي تجرى على المياه حتى تصلك إلى المنزل.

التكامل مع الرياضيات

(ج) لاحظ وأجب:

لاحظ الرسم البياني التالي الذي يوضح استخدامات

المياه في مصر من العام ١٩٩٥ م إلى العام ٢٠١٧ م:



- ١- حدد أي قطاع ضاعف استخدامه للمياه بين عامي ٢٠٠٠ م و ٢٠١٢ م.

- ٢- أي قطاع استخدم الكمية نفسها من المياه من العام ٢٠١٢ م إلى

العام ٢٠١٧ م؟

- ٣- بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وضح كيف تستفيد القطاعات المختلفة (الزراعة والصناعة)

من المياه بطريقة مستدامة.

(التكامل مع الإعلام التربوي والتربية الفنية)

(د) فكر وصمم:

- صمم ملصقًا للتوعية بأهمية نهر النيل والطرق التي يمكن استخدامها للحفاظ على المياه العذبة وعدم إهدارها.

قيم نفسك

أميز بين أنواع الموارد (الحرّة/ اللادرة).	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أقارن بين المياه العذبة والمياه المالحة في مصر.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أوضح طرق الاستفادة من الموارد المائية لمصر.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أستلج أهمية استخدام الموارد المائية على نحو مستدام.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر

موارد المياه العذبة

المياه الجوفية العذبة	الأمطار الشتوية	نهر النيل
• تعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية.	• تعتمد عليها الزراعة في الساحل الشمالي.	• نهر النيل بفرعيه دمياط ورشيد يصبان في البحر المتوسط ويحيرة ناصر.

استخدامات المياه العذبة في المجال الاقتصادي

الزراعة	صيد الأسماك	- صناعة النسيج. - صباغة الأقمشة وغسلها.	في المنازل والهيئات المختلفة
---------	-------------	--	---------------------------------

طرق ترشيد استهلاك الموارد

زيادة الموارد.



ضبط النمو السكاني.

موارد المياه المالحة

المياه الجوفية المالحة	البحيرات	البحار
هي المياه التي تكون قريبة من البحار.	البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط.	البحر المتوسط والبحر الأحمر.

استخراج الغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات.

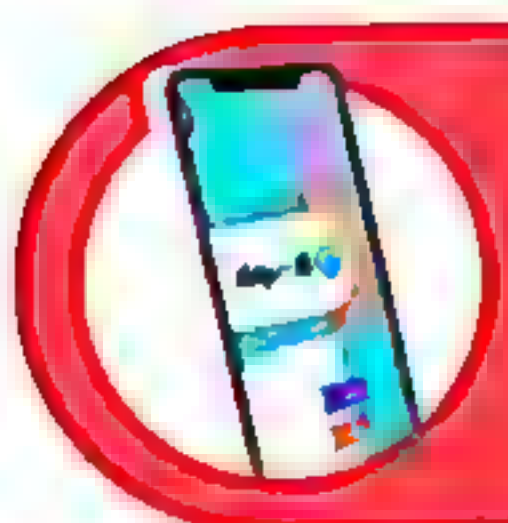
صيد الأسماك واستخراج الأملاح مثل ملح الطعام.

أهمية
المياه
المالحة

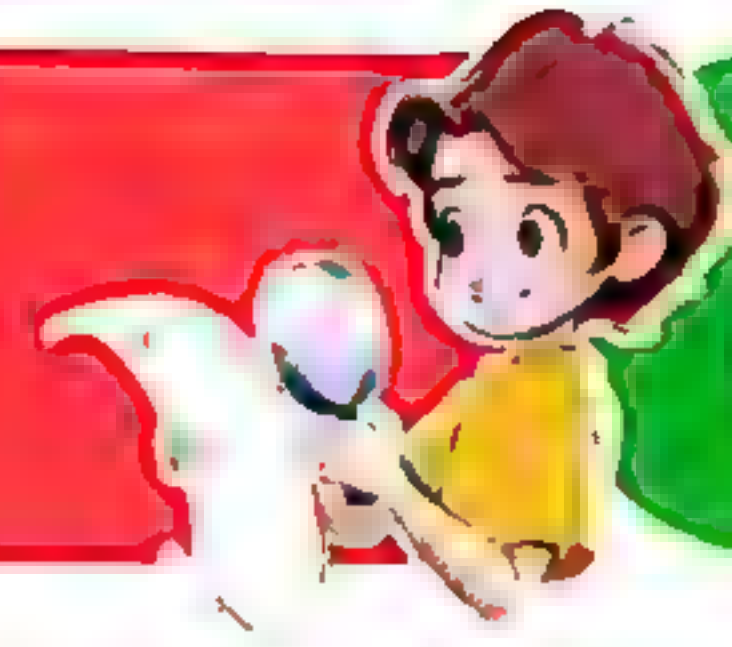
وسيلة مهمة للنقل البحري.

- محطات تحلية مياه البحر.
- أهمها محطة العين السخنة التي تعد من أكبر محطات التحلية في العالم.





الموارد المائية في بلدى



السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية:

- ١ يتم إشباع الحاجات بالاعتماد على وجود
- ٢ موارد تكفى حاجات السكان وكمياتها غير محددة مثل
- ٣ تعتمد الزراعة فى الساحل الشمالى على مياه
- ٤ من أهم الخزانات الجوفية الموجودة فى مصر
- ٥ ارتفاع معدل النمو السكانى يتسبب فى ظهور المشكلات

المستوى الأول

السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ النسبة الأكبر من مساحة الكرة الأرضية للمياه. ()
- ٢ الأمطار والثلوج من مصادر المياه العذبة على كوكب الأرض. ()
- ٣ الموارد الحرة لا تكفى حاجات السكان. ()
- ٤ النمو السكانى المتزايد يؤثر سلباً على الموارد. ()
- ٥ محطة العين السخنة تعد واحدة من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم. ()

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ يمد نهر النيل مصر بنحو ٥٥,٥ مليار متر مكعب فى (اليوم - الأسبوع - الشهر - السنة)
- ٢ يعتمد سكان واحة سيوة فى الزراعة على المياه (المالحة - الجوفية - الأمطار - السيول)
- ٣ يوم ٢٢ مارس من كل عام هو اليوم العالمى لـ (الشمس - المعادن - المياه - الرياح)
- ٤ تعتمد الزراعة فى الساحل الشمالى على مياه (الآبار - الأمطار - البحار - البحيرات)
- ٥ أحد موارد المياه العذبة فى مصر (بحيرة البردويل - نهر النيل - البحر المتوسط - البحر الأحمر)
- ٦ من بحيرات المياه العذبة فى مصر بحيرة (البردويل - المنزلة - ناصر - البرلس)
- ٧ توجد بحيرة المنزلة فى الجهة لمصر. (الشمالية - الجنوبية - الشرقية - الغربية)
- ٨ يصب فرع رشيد فى البحر (المتوسط - الأحمر - الأسود - الميت)
- ٩ محطة العين السخنة أنشئت بغرض المياه. (تنقية - تحلية - رفع - ضخ)
- ١٠ أى من المحافظات التالية تعتمد الزراعة بها على المياه الجوفية؟ (البحر الأحمر - الوادى الجديد - جنوب سيناء - شمال سيناء)

المستوى الثانى

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ مياه توجد فى البحار والمحيطات وتمثل نحو ٩٦,٥٪ من نسبة المياه على كوكب الأرض. (.....)
- ٢ مصدر المياه العذبة بالواحات المصرية. (.....)
- ٣ كتل صخرية لها القدرة على تخزين المياه فى باطن الأرض. (.....)

- ٤ أحد مصادر المياه العذبة في مصر ولا يمكن الاعتماد عليه كلياً في الزراعة. (.....)
- ٥ واحدة من أكبر محطات تحلية المياه في العالم. (.....)
- ٦ موارد لا تكفي إشباع حاجات السكان، وقتلتها تسبب مشاكل. (.....)
- ٧ موارد موجودة بكميات غير محدودة، وتكفي حاجات السكان. (.....)

السؤال الخامس أمامك شكل بياني يوضح استهلاك المياه في مصر في فترات مختلفة، ادرسه ثم أجب:



- ١ أكمل: العام الأعلى في استهلاك المياه هو
- ٢ صواب أو خطأ: - يتزايد استهلاك مصر للمياه مع مرور الوقت. ()
- ٣ حدد استخدامًا واحدًا للمياه في مجال الصناعة.

السؤال السادس دلل على صحة كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١ تتنوع الموارد المائية المالحة في مصر.
- ٢ مشاريع تحلية المياه مهمة بالنسبة لمصر.
- ٣ للموارد المائية العذبة أهمية كبيرة لمصر.
- ٤ المياه العذبة من الموارد النادرة.
- ٥ يُعد خزان الحجر الرملي النوبي من أهم الخزانات في مصر.

السؤال السابع بم تفسر...؟

- ١ تُعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة.
- ٢ احتفال العالم في يوم ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمي للمياه.
- ٣ ضرورة ترشيد استهلاك المياه العذبة.
- ٤ ظهور المشكلات الاقتصادية في مصر.

السؤال الثامن قارن بين:

- ١ الموارد الحرة والموارد النادرة.
- ٢ موارد المياه العذبة وموارد المياه المالحة من حيث الأهمية.

السؤال التاسع أجب عما يأتي:

- ١ «قطرة ماء تساوي حياة». اذكر رأيك في هذه العبارة، موضحًا السبب.
- ٢ اقترح طرقًا مبتكرة لزيادة الموارد المائية في مصر.

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:

(دمياط ٢٠٢٤)

(الجيزة ٢٠٢٤)

(قنا ٢٠٢٣)

(القاهرة ٢٠٢٤)

(المنوفية ٢٠٢٤)

(الإسماعيلية ٢٠٢٣)

(الشرقية ٢٠٢٣)

١- أكبر محطة لتحلية مياه البحر

٢- مصدر للمياه العذبة في مصر

٣- يشير رقم (٣) إلى البحر

السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١- المصدر الرئيسى للمياه العذبة في مصر

٢- من الموارد الحرة

٣- يغطى معظم سطح كوكب الأرض.

٤- يدخل جليد القطب الشمالى والجنوبى ضمن موارد المياه

السؤال الثالث: ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:

١- من الموارد الحرة (المياه المالحة - المياه العذبة - الأراضي الزراعية - مصادر الطاقة) (بورسعيد ٢٠٢٤)

٢- يُعد مصدر المياه العذبة في الواحات المصرية (نهر النيل - الأمطار - البحيرات - المياه الجوفية) (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٣- تُعد محطة من أكبر محطات تحلية مياه البحر في العالم.

(بنبان - العين السخنة - الكريمات - الزعفرانة) (القاهرة ٢٠٢٤)

٤- من الموارد النادرة (الهواء - الماء العذب - أشعة الشمس - المياه المالحة) (القليوبية ٢٠٢٤)

٥- إحدى المحافظات التى بها محطات لتحلية المياه المالحة محافظة

(بنى سويف - الغربية - البحر الأحمر - المنوفية) (البحيرة ٢٠٢٣)

٦- محطة العين السخنة أنشئت بغرض المياه. (تحلية - رفع - تنقية - ضخ) (الأقصر ٢٠٢٣)

٧- من موارد المياه المالحة في مصر (نهر النيل - بحيرة ناصر - الأمطار - بحيرة البردويل) (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: صوب ما تحته خط:

١- يمثل الهواء مورداً نادراً. (دمياط ٢٠٢٤)

٢- محطة جبل الزيت واحدة من أكبر محطات تحلية المياه في العالم. (الغربية ٢٠٢٣)

٣- نستفيد من المياه العذبة في استخراج ملح الطعام. (الأقصر ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- من الموارد الحرة الهواء والمياه المالحة. () (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- الموارد الحرة تكفى حاجة السكان. () (الجيزة ٢٠٢٤)

السؤال السادس: أكمل الجدول التالى بما يناسبه من كلمات:

(الجيزة ٢٠٢٤)

موارد نادرة

موارد حرة

مثل

مثل و

السؤال السابع: بم تفسر...؟

١- أهمية المياه المالحة. (القليوبية ٢٠٢٤)

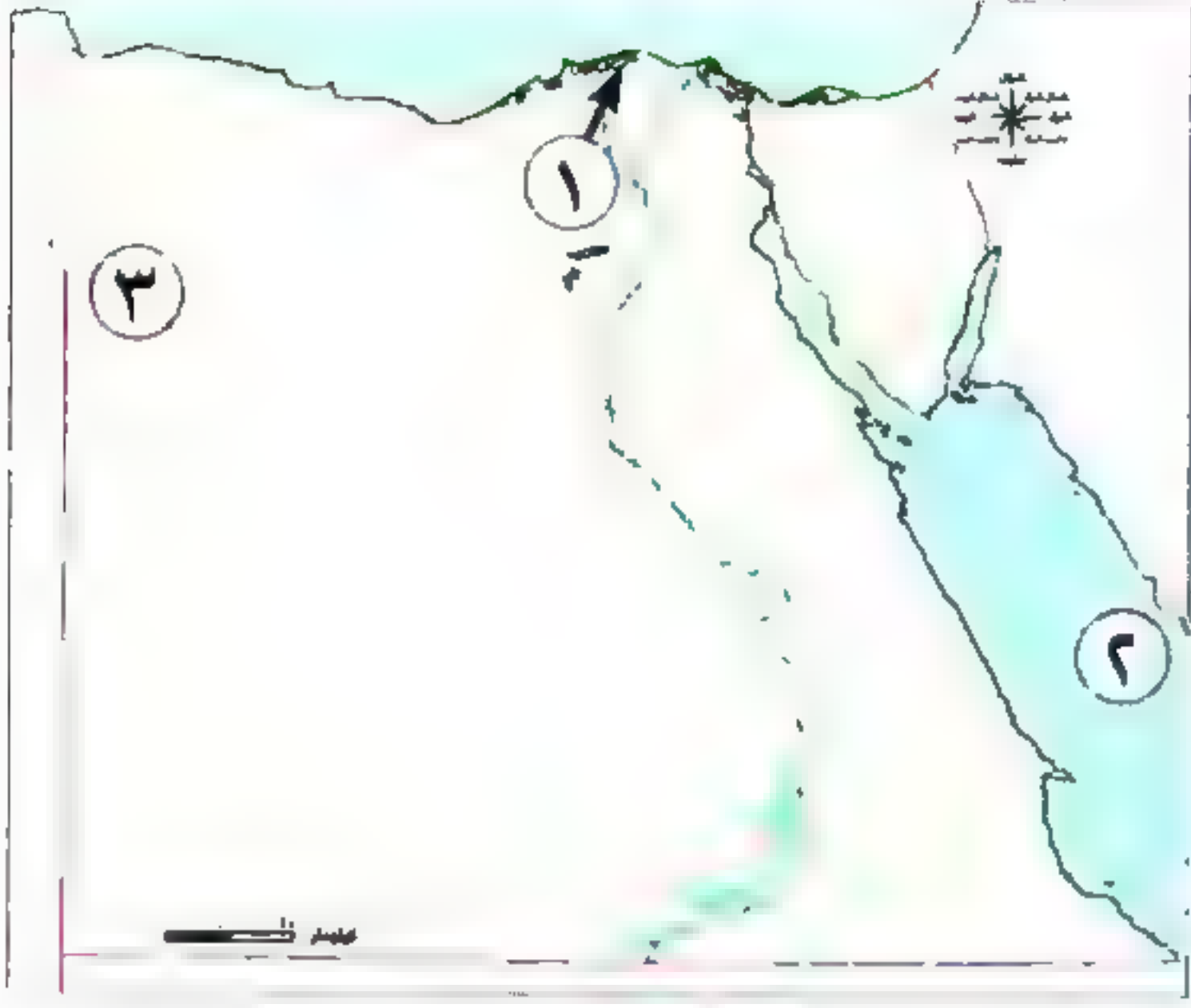
٢- أهمية المياه العذبة في مصر.

٣- اهتمام الدولة بتنفيذ العديد من محطات تحلية مياه البحر.

(أسيوط ٢٠٢٣)



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- بحيرة

٢- البحر

٣- واحة

(ب) بم تفسر...؟

١- تُعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة.

٢- أهمية استخدام المياه العذبة في الزراعة.

السؤال الثاني: (١) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه

٢- معظم المياه على سطح الكرة الأرضية هي مياه

٣- من الخزانات الجوفية في مصرويحوى على كمية كبيرة من المياه خزان

(ب) أجب عن السؤالين الآتيين:

١- دلل على صحة العبارة الآتية: تتنوع الموارد المائية العذبة في مصر.

٢- اقترح: طرقاً مبتكرة لترشيد استهلاك المياه العذبة في مصر.

السؤال الثالث: (١) صوب ما تحته خط :

١- يصب فرع دمياط في البحر الأحمر.

٢- تعتمد محافظة المنوفية على المياه الجوفية في الزراعة.

٣- الموارد النادرة توجد بكميات غير محدودة.

(ب) قارن بين: موارد المياه المالحة والعذبة في مصر من حيث أماكن وجودها والأهمية:

وجه المقارنة	موارد المياه المالحة	موارد المياه العذبة
أماكن وجودها
الأهمية





الدرس الثاني

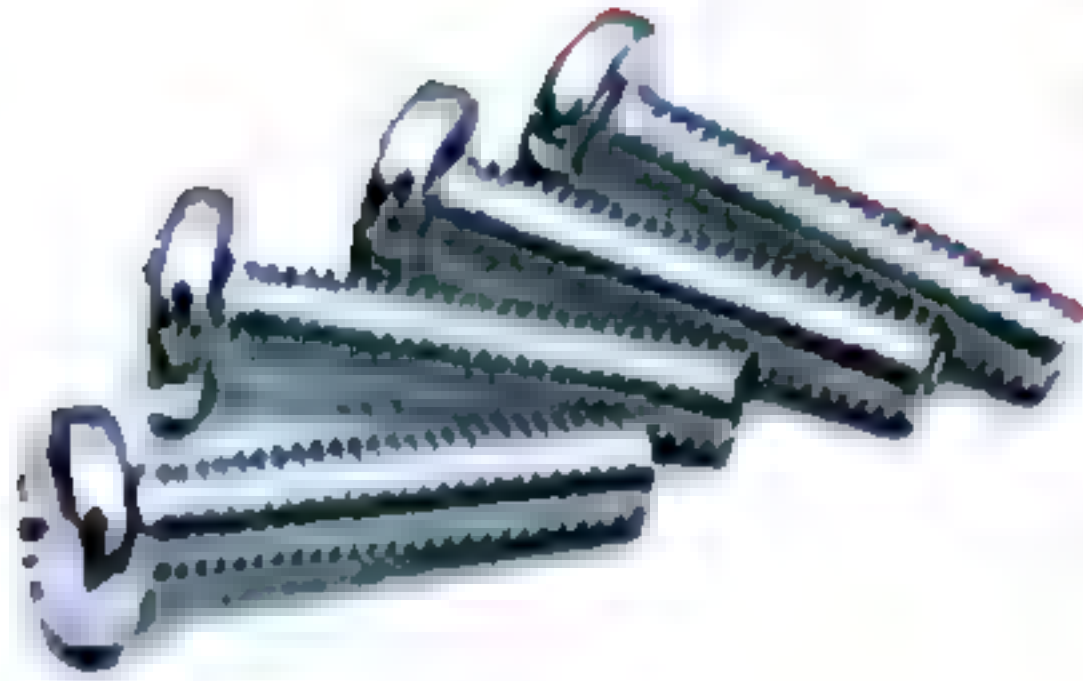
الموارد المعدنية في بلدى



تفاعل

- تمتلك مصر ثروة معدنية متنوعة تستخرج من باطن الأرض أو بالقرب منها.
- اذكر بعض الأدوات التى تستخدمها أنت وأسرّتك كل يوم.
- ثم حدد المعدن المصنوعة منه.
- وكيف ساعدتكم فى تسهيل حياتكم.

تعلم



مراحل تطور استخدام المعادن فى مصر القديمة

- مرت صناعة الأدوات عند المصرى القديم قبل اكتشاف المعادن بعدة مراحل هى:

٢ العصر الحجرى الحديث

استطاع المصرى القديم أن ينحت الحجارة بدقة، ويشكلها حسب استخداماته، وتميزت أدواته بدقتها وصغر حجمها.

مثل:

- السكاكين.
- المطارق.
- أدوات الزراعة مثل المحاريث الحجرية.



١ العصر الحجرى القديم

استخدم المصرى القديم حجر الصوان كما هو أو نحته ببساطة لصنع أدواته الحجرية.

مثل:

- الفئوس والرماح التى استخدمها فى الصيد.
- كما صنع بعض الأدوات من عظام الحيوانات.



٣ عصر المعادن

بدأ المصرى القديم فى صناعة الأدوات من المعادن حين اكتشف المصرى القديم معدن:

الذهب والفضة

الحديد

النحاس والبرونز

- اكتشف المصرى القديم النحاس وخلطه مع معدن القصدير.
- صنع منهما:

صنع منهما:

- الأدوات الطبية البرونزية والنحاسية.

مثل: الملاقط، المقصات.

- السيوف البرونزية.

- المحاريث اليدوية المصنوعة من الخشب والبرونز.



- رسم المصريون القدماء خرائط للإشارة إلى مواقع المناجم التى يوجد فيها مثل هذه المعادن.

الثروة المعدنية التي تملكها مصر

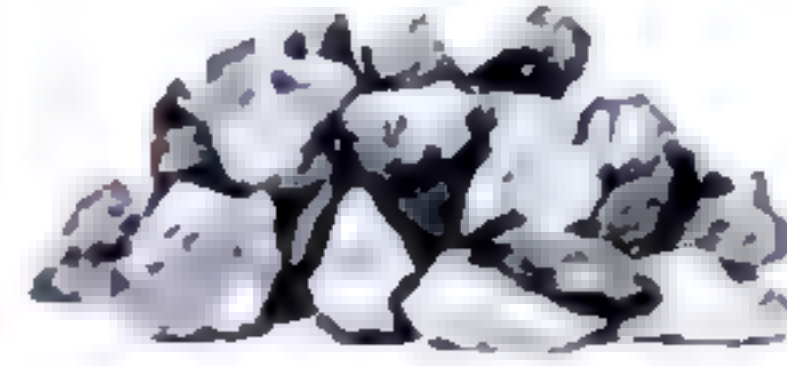
• تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية، مثل:

المنجنيز

يستخرج من: منجم أم بجمة في سيناء.

يدخل في صناعة:

- الصلب.
- والدهانات.

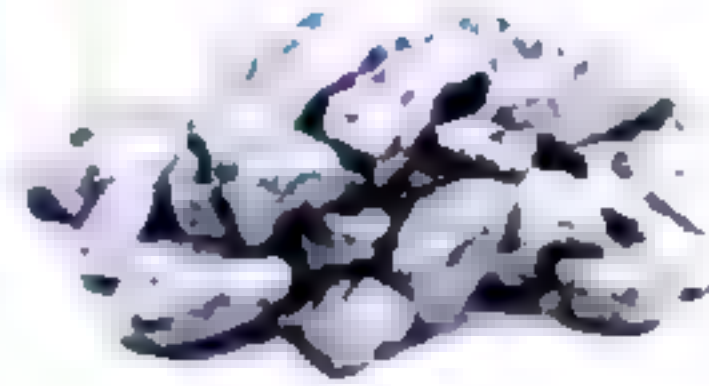


الحديد

يوجد في: الواحات البحرية في الصحراء الغربية.

يستخدم في صناعة:

- الآلات.
- قضبان السكك الحديدية.
- حديد التسليح.



خريطة توزيع بعض المعادن في مصر

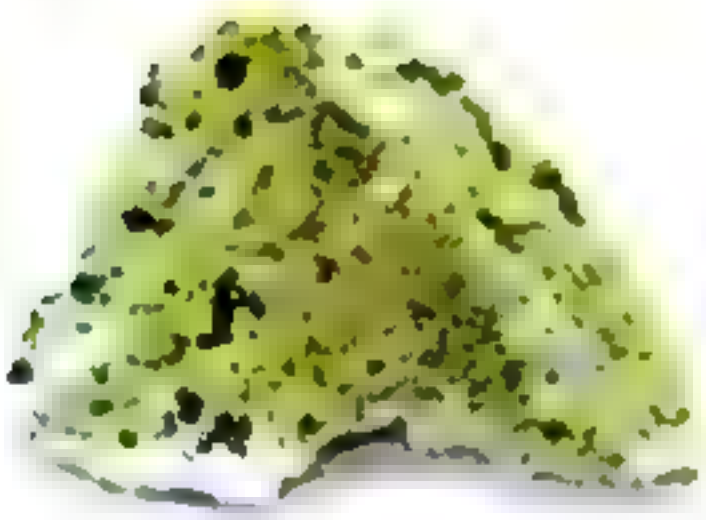
خام الفوسفات

يستخرج من:

- منطقة أبو طرطور في واحة الخارجة في الصحراء الغربية.
- منطقتي السباعية والمحاميد في وادي النيل.

يستخدم في صناعة:

- الأسمدة الكيماوية.
- المبيدات الحشرية.
- الطوب الحراري.



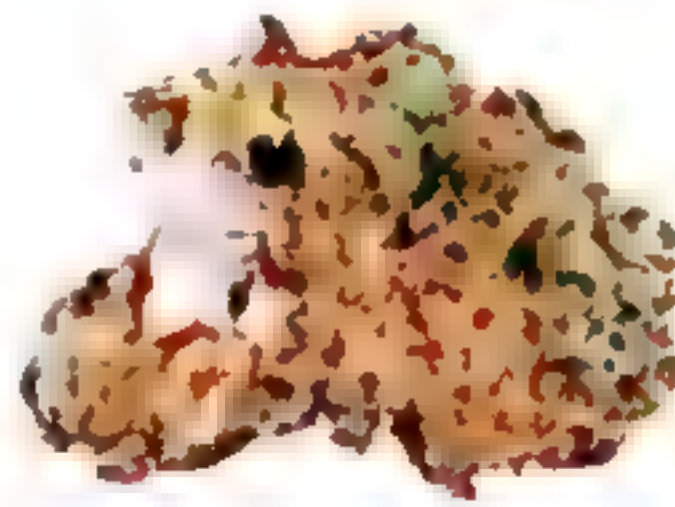
النحاس

يستخرج من: محافظة البحر

الأحمر في الصحراء الشرقية.

يستخدم في صناعة:

- أسلاك الكهرباء.
- السبائك.
- مقابض الأبواب.



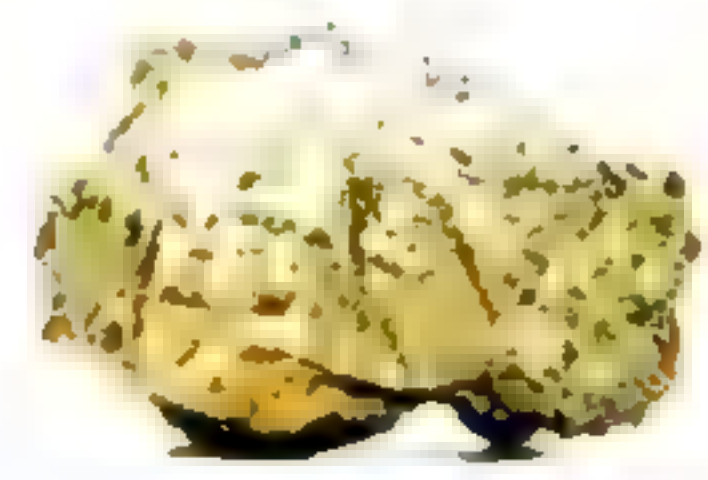
الذهب

يستخرج من: مناجم

السكرى في الصحراء الشرقية.

يستخدم في: صناعة

الحلى.



سؤال

(١) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- معدن اكتشفه المصري القديم وخلط معه القصدير في صنع أدواته. (.....)
- ٢- عصر استطاع فيه المصري القديم نحت حجر الصوان في صنع أدواته. (.....)
- ٣- عصر تاريخي تمكن فيه المصري القديم أن ينحت الحجارة ويشكلها ببراعة حسب استخدامه. (.....)

(ب) حدد الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات.

التعدين

عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض.

أهمية النشاط التعديني بم تفسر؟

- ١- توفير فرص عمل للمواطنين.
- ٢- يساهم في زيادة الدخل القومي.



جهود الدولة في تنمية الثروة المعدنية

- إن مصر غنية بمواردها المعدنية التي يجب علينا ترشيد استهلاكها والمحافظة عليها للأجيال القادمة. لذلك فالدولة تعمل على تنمية الثروة المعدنية من خلال:

استخدام التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن.

تقليل تصدير الخامات المعدنية.

البحث عن بدائل للمعادن.



سؤال؟

أجب عن الأسئلة الآتية:

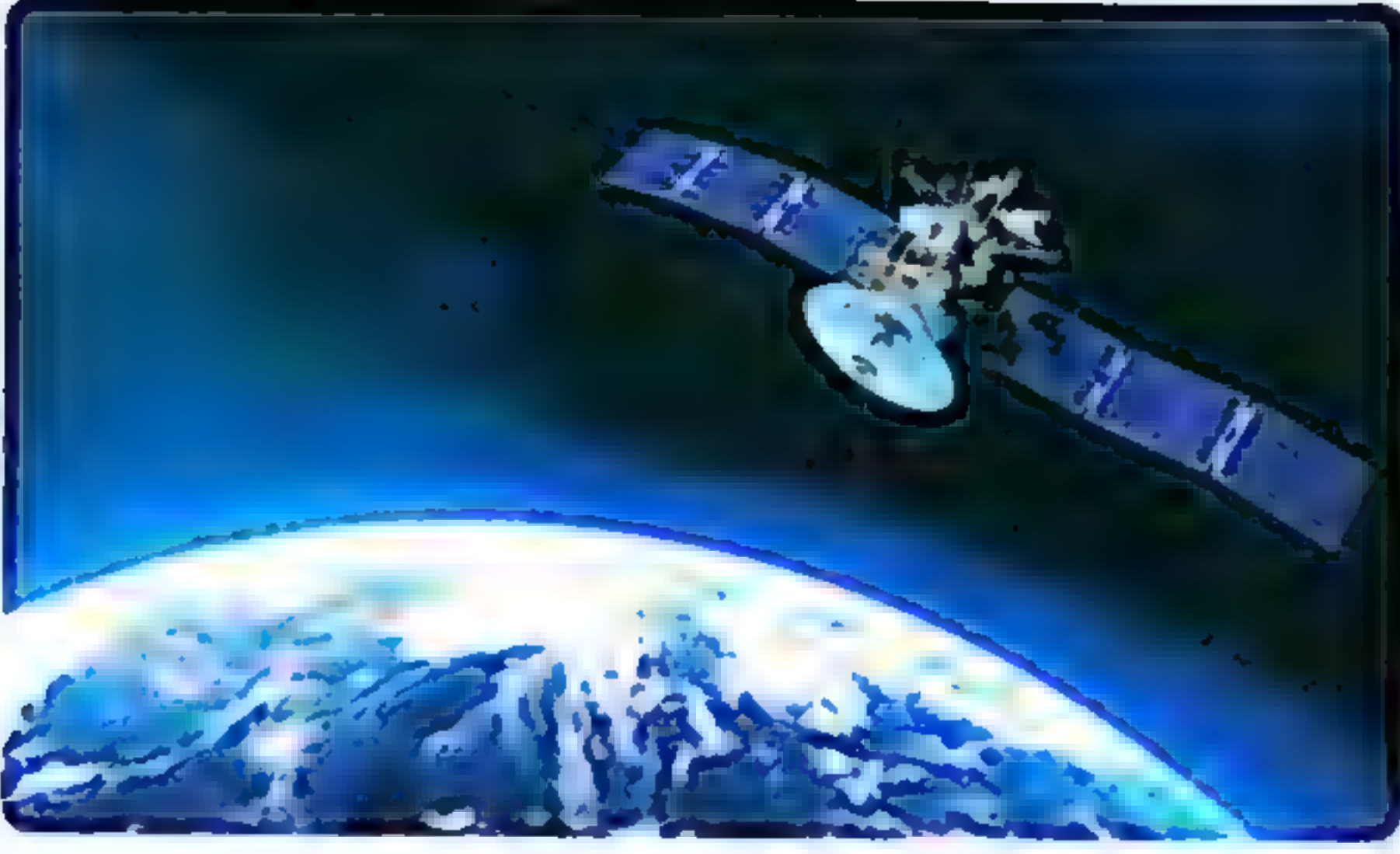
١- ما المقصود بالتعدين؟

٢- دلل على جهود الدولة في تنمية الثروة المعدنية.

٣- فسر أهمية النشاط التعديني.

نص إثرائي

التكنولوجيا والتعدين:



ساعد استخدام التكنولوجيا الحديثة مثل: صور الأقمار الصناعية، والصور الجوية في البحث عن المعادن والوصول إليها بسهولة وسرعة وبتكلفة أقل مع المحافظة على البيئة من التدهور والتلوث، بالإضافة إلى استخدام تكنولوجيا المسح ثلاثي الأبعاد للحصول على صورة ثلاثية الأبعاد للمناجم، واستخدام تكنولوجيا التحكم عن بُعد في الحفر الآلي للحفاظ على سلامة عمال المناجم، ونقل المعادن باستخدام الشاحنات والقطارات الآلية. كما تفيدنا التكنولوجيا أيضًا في الوصول إلى الأماكن الصعبة من خلال استخدام الروبوتات، وأخذ عينات من المناجم للتأكد من جودتها.

استكشف وراجع

استكشف:

«المعادن من الموارد غير المتجددة، وزيادة الطلب عليها نتيجة التقدم الصناعي تُعرضها للنفاذ».

- باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ابحث عن معادن أخرى في مصر لم ترد في الفقرة السابقة، وحدد أماكن تواجدها وأهميتها الاقتصادية، وحدد البدائل التي استخدمها الإنسان حديثًا لبعض المعادن، وشرح أهمية ذلك في دعم التنمية الاقتصادية في الدولة وزيادة الدخل القومي.

راجع:

- ١- كيف ساهم اكتشاف المعادن في تقدم الحضارة المصرية القديمة؟
- ٢- اشرح الأهمية الاقتصادية للموارد المعدنية في مصر حديثًا.



أستخدم زجاجة مياه خاصة بي فقط؛ لأحمي نفسي من البكتيريا.

معلومة من يونيسف

(١) اقرأ وأجب: (التكنولوجيا والتعدين) (التكامل مع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات)

١- اشرح أهمية استخدام التكنولوجيا في البحث والتنقيب عن المعادن.

٢- تخيل أنك تعمل في مجال التعدين، ما التكنولوجيا الجديدة التي قد تستخدمها؟ ولماذا؟

٣- باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) ابحث عن أثر التعدين على البيئة.

(للعمل على الخريطة)

(ب) لاحظ وأجب:

- تخيل أنك مستثمر وتريد بناء عدة مصانع. استعن بخريطة توزيع بعض المعادن في مصر، وحدد أنسب الأماكن لبناء كل مصنع مع التبرير.



مصنع الحديد والصلب:

مصنع الأسمدة الكيماوية:

مصنع أسلاك الكهرباء:

- لاحظ خريطة مصر، ثم أجب:

١- يستخرج الحديد من المنطقة رقم

٢- يستخرج الذهب من المنطقة رقم

٣- يستخرج الفوسفات من المنطقة رقم

٤- المعدن الذي يستخرج من المنطقة رقم (١) هو

(التفكير الناقد)

(ج) لاحظ واكتب:

استخدم المصريون المعادن في صناعة العديد من الأدوات. أمامك مجموعة من الأدوات التي صنعها المصريون قديمًا وحديثًا. اكتب أسماء المعادن التي استخدمت في صنعها.

الأدوات التي صنعت حديثًا

الأدوات التي صنعت قديمًا

عمود إنارة

مجوهرات

سيارة

فأس

محراث يدوي

سيف



(الدراسات الاجتماعية في حياتي اليومية)

(د) فكروا أجب بحسب تجربتك:

اختر ثلاثاً من الأدوات المعدنية التي تستخدمها في منزلك، وحدد المعادن المستخدمة في صنعها في الجدول التالي:

الأدوات المعدنية في منزلي	المعادن المستخدمة في صنعها

(هـ) فكروا وكتب:

(التكامل مع المكتبات والتربية الفنية)

أعدّ كتيباً مصوراً عن أحد المعادن المنتشرة في مصر بحيث يتضمن معلومات حول مكان وجوده، واستخداماته، ودوره في دعم الاقتصاد المصري، وصمّم غلافًا للكتيب يعبر عن محتواه واختر له عنواناً مميزاً.

قيم نفسك

- أعدد توزيع بعض المعادن على خريطة مصر. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- أوضح الأهمية الاقتصادية لبعض المعادن في مصر قديماً وحديثاً. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- أشرح جهود الدولة في تنمية الثروة المعدنية. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

تطبيق الأضواء

اختبر نفسك بأسئلة متنوعة بأكثر من طريقة

على تطبيق الأضواء

زل التطبيق أو ادخل على موقع الأضواء
www.aladwaa.com



ملخص الدرس

الدرس الثاني

◀ مراحل تطور استخدام المعادن في مصر القديمة:

العصر المعدني	العصر الحجري الحديث	العصر الحجري القديم
بدأ المصري القديم في صناعة الأشياء من معادن (النحاس - البرونز - الحديد - الذهب - الفضة)	استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة وحجم أصغر	استخدم المصري القديم حجر الصوان كما هو أو نحته ببساطة

◀ الثروة المعدنية التي تمتلكها مصر:

المعدن	الملجيز	الحديد	الذهب	النحاس	خام الفوسفات
أماكن استخراجه	منجم أم بجمة في سيناء	الواحات البحرية في الصحراء الغربية	مناجم السكري في الصحراء الشرقية	محافظة البحر الأحمر في الصحراء الشرقية	- منطقة أبو طرطور في واحة الخارجة في الصحراء الغربية. - منطقتا السباعية والمحاميد في وادي النيل.
الصناعات التي يدخل فيها	- صناعة الصلب - الدهانات	- صناعة الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح	صناعة الحلي	- صناعة أسلاك الكهرباء - السبائك - مقابض الأبواب	- صناعة الأسمدة الكيميائية - المبيدات الحشرية - الطوب الحراري

أهمية النشاط التعدين



الإسهام

في زيادة الدخل القومي



توفير

فرص عمل للمواطنين

جهود الدولة في تنمية الثروة المعدنية

استخدام التقنيات الحديثة
في البحث

تقليل تصدير الخامات المعدنية

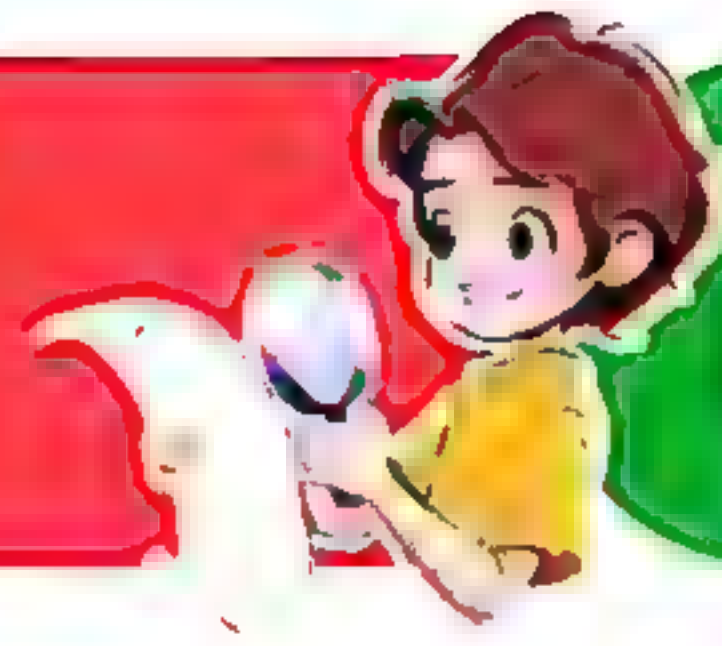
البحث عن بدائل للمعادن



مراجعة

الدرس الثاني

الموارد المعدنية في بلدى



تدريب

السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية:

- ١ حجر استطاع المصري القديم نحته لصنع أدواته
- ٢ معدن يتم استخراجُه من الواحات البحرية
- ٣ استخدم المصريون القدماء معدني الذهب والفضة في صناعة و
- ٤ انتشرت عند المصريين القدماء في العصر الحجري الحديث حرفة
- ٥ صنع المصري القديم الأدوات الطبية في عصر المعادن من معدني و
- ٦ كانت الأسلحة في عصر المعادن تصنع من معدن

المستوى الأول

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ صنعت أدوات الزراعة الحجرية في عصر المعادن. ()
- ٢ أسلاك الكهرباء والسبائك تصنع من النحاس. ()
- ٣ استخدم المصري القديم النحاس في صناعة الحلى وأدوات الزينة. ()
- ٤ تم استخدام حجر الصوان لصنع الأدوات الحجرية. ()
- ٥ يستخرج معدن الحديد في مصر من الصحراء الغربية. ()
- ٦ يستخدم المنجنيز في صناعة الدهانات. ()
- ٧ تعمل مصر على البحث عن بدائل للمعادن لترشيد استهلاكها. ()

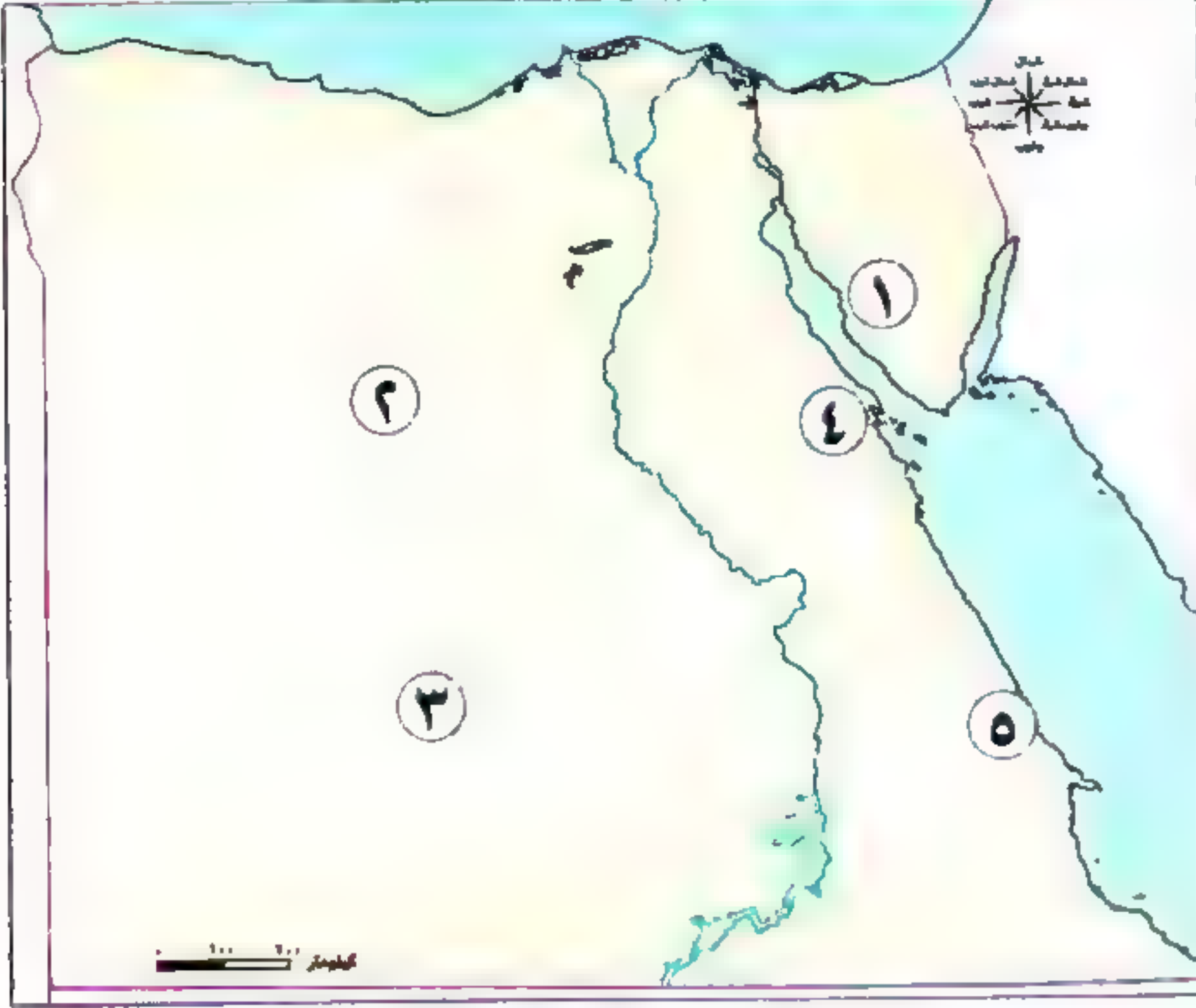
السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ (عملية استخراج المعادن من باطن الأرض) تعرف ب..... (الصناعة - السياحة - التعدين - التجارة)
- ٢ يستخرج معدن النحاس من محافظة (الجيزة - البحر الأحمر - الشرقية - جنوب سيناء)
- ٣ يستخدم في صناعة الطوب الحراري خام (المنجنيز - الفوسفات - الحديد - النحاس)
- ٤ اكتشف المصري القديم النحاس في العصر (الحجري القديم - الحجري الحديث - المعادن - ما قبل الأسرات)

المستوى الثاني



السؤال الرابع أمامك خريطة صماء لتوزيع بعض المعادن في مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ رقم (١) يشير إلى منجم يستخرج منه المنجنيز
- ٢ يشير (٢) إلى منطقة يستخرج منها الحديد
- ٣ يشير (٣) إلى منطقة يستخرج منها الفوسفات
- ٤ يشير (٤) إلى محافظة يستخرج منها النحاس
- ٥ يشير (٥) إلى منجم لاستخراج الذهب

السؤال الخامس أمامك مجموعة من الأدوات التي استخدمها المصري القديم، صنف إلى أي عصر بدأ استخدام الأدوات التالية:
(السكاكين - المحاريث اليدوية - الرماح - المحاريث الحجرية - أدوات الزينة - الفئوس)

العصر الحجري القديم	العصر الحجري الحديث	عصر المعادن
.....

السؤال السادس بم تفسر...؟

- ١ الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد في مصر
- ٢ الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز في مصر
- ٣ أهمية نشاط التعدين

السؤال السابع دلل على صحة العبارات الآتية:

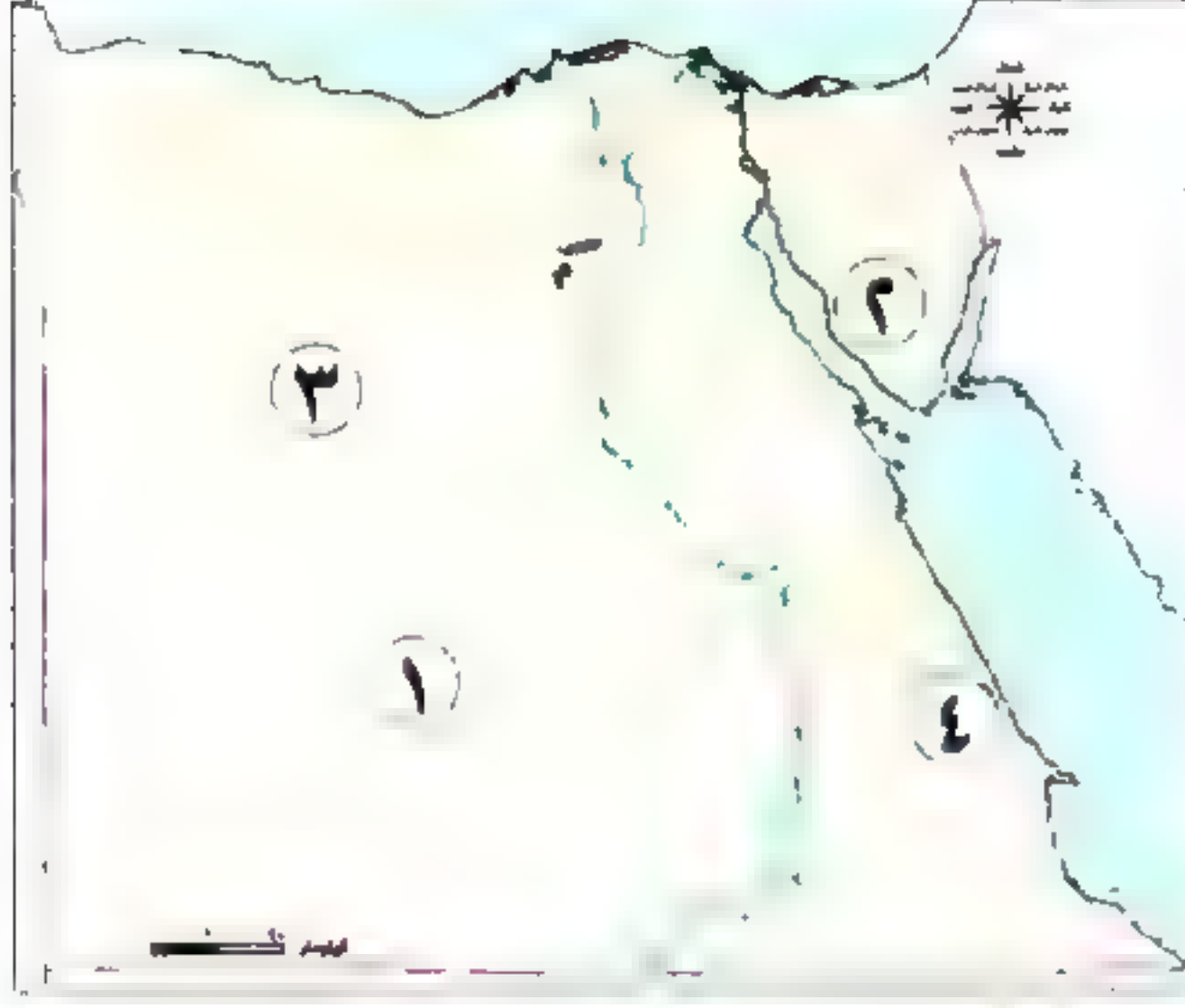
- ١ تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية
- ٢ تحرص الدولة على تنمية الثروة المعدنية
- ٣ أهمية الخرائط للمصريين القدماء

السؤال الثامن قارن بين:

- خام النحاس ومعدن الفوسفات من حيث: مناطق استخراجه واستخدام كل منهما:

وجه المقارنة	النحاس	الفوسفات
مناطق استخراجه
الاستخدام

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



(البحيرة ٢٠٢٣)

(بورسعيد ٢٠٢٤)

(الإسكندرية ٢٠٢٤)

(الشرقية ٢٠٢٤)

١- منجم يستخرج منه معدن يستخدم في صناعة الطوب

الحرارى

٢- منطقة لاستخراج المنجنيز

٣- منطقة يستخرج منها معدن الحديد

٤- منجم ذهب بالصحراء الشرقية

السؤال الثاني: ما المقصود بـ؟

- التعدين..... (القاهرة ٢٠٢٤)

السؤال الثالث: أكمل بكلمات مناسبة:

١- المعدن الذى يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيميائية (القليوبية ٢٠٢٤)

٢- استطاع المصرى القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته فى العصر (البحيرة ٢٠٢٣)

٣- المعدن الذى يستخدم فى صناعة قضبان السكك الحديدية هو (الأقصر ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين :

١- المعدن الذى يستخرج من منطقتى السباعية والمحاميد فى وادى النيل هو

(الحديد - الفوسفات - النحاس - المنجنيز) (قنا ٢٠٢٣)

٢- يستخرج معدن من منطقة أم بجمة فى سيناء. (الفوسفات - الذهب - الحديد - المنجنيز) (القاهرة ٢٠٢٤)

٣- يستخرج معدن الفوسفات من منطقة (أم بجمة - الواحات البحرية - أبو طرطور - حقل ظهر) (الجيزة ٢٠٢٣)

٤- صنع المصرى القديم المحاريت الحجرية فى العصر

(الحجرى القديم - الحجرى الحديث - الذهبى - النحاسى) (الأقصر ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يدخل معدن المنجنيز فى صناعة الأسمدة. () (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- استخدم المصرى القديم الذهب فى صناعة الحلى. () (دمياط ٢٠٢٤)

٣- رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع بعض المناجم. () (البحيرة ٢٠٢٣)

٤- يساعد النشاط التعدينى على زيادة الدخل القومى لمصر. () (الدقهلية ٢٠٢٤)

٥- يدخل معدن النحاس فى صناعة أسلاك الكهرباء. () (سوهاج ٢٠٢٣)

السؤال السادس: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

- يستخرج من منجم السكرى ويستخدم فى صناعة الحلى. (.....) (الإسكندرية ٢٠٢٤)

السؤال السابع: بم تفسر...؟

١- الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد. (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز فى مصر. (سوهاج ٢٠٢٣)

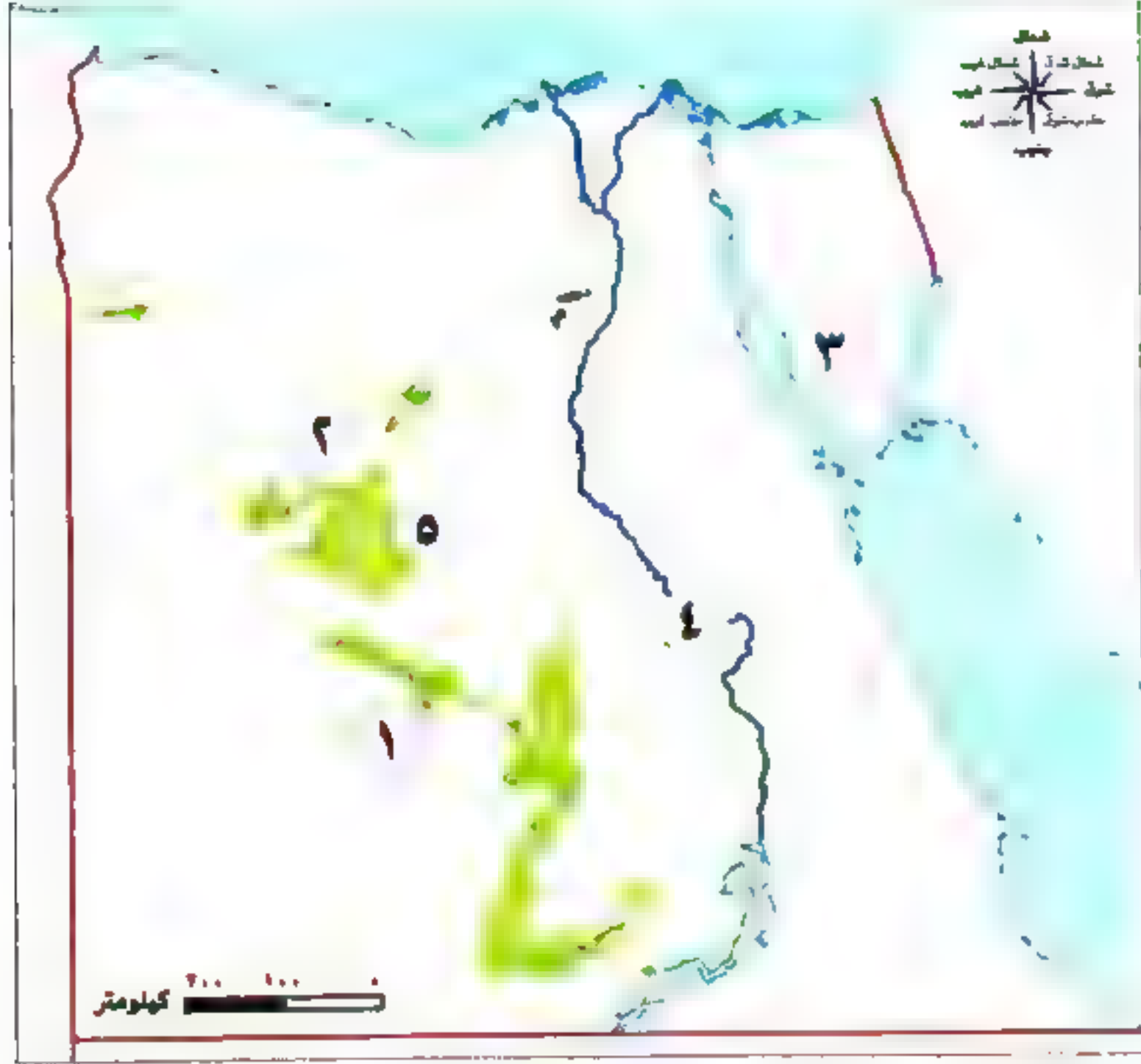
السؤال الثامن: أجب عن السؤالين الآتيين:

١- ما العلاقة بين منجم السكرى وصناعة الحلى؟ (المنوفية ٢٠٢٤)

٢- للفوسفات أهمية اقتصادية فى الصناعة. وضح ذلك. (الشرقية ٢٠٢٤)



السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، حدد مدلول الأرقام عليها:



- ١- منطقة يستخرج منها معدن الفوسفات.....
- ٢- منطقة يستخرج منها معدن الحديد.....
- ٣- منجم يستخرج منه معدن المنجنيز.....
- ٤- مورد للمياه العذبة.....
- ٥- منخفض يحتوى على مياه جوفية.....

السؤال الثانى: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه. (.....)
- ٢- كل الوسائل التى يمكن أن تشبع حاجات الإنسان. (.....)
- ٣- معدن يستخدم فى صناعة أسلاك الكهرباء. (.....)
- ٤- معدن يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (.....)
- ٥- موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان. (.....)

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١- من بحيرات المياه العذبة فى مصر بحيرة.....
(المنزلة - البردويل - مريوط - ناصر)
- ٢- يمد نهر النيل مصر بنحو ٥٥,٥ مليار متر مكعب فى.....
(اليوم - الأسبوع - الشهر - السنة)
- ٣- استخدم المصرى فى العصر الحجري القديم حجر..... لصناعة بعض أدواته.
(الصوان - الجرانيت - الفيروز - الألماس)

(ب) بم تفسر...؟

- ١- أهمية النشاط التعدين بالنسبة لمصر.

- ٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد.





تفاعل

- حدد بعض استخدامات الطاقة في حياتك اليومية؛ وتخيّل كيف تكون الحياة بدون الطاقة.

تعلم

- تعد الطاقة مصدرًا رئيسيًا في حياة البشر؛ حيث شهد العالم الكثير من التغيرات في مجال الطاقة، منها استخدام الهيدروجين الأخضر الذي يعد مستقبل الطاقة في مصر.

الهيدروجين الأخضر (مستقبل الطاقة في مصر)

ما المقصود بالهيدروجين الأخضر؟

- هو نوع من أنواع الوقود العالمى ينتج من فصل الهيدروجين عن الماء.

هيدروجين



وذلك لحماية التنوع البيولوجى، والحفاظ على البيئة.

لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوّث للهواء

تتجه مصر حاليًا وكثير من دول العالم نحو فصل الهيدروجين عن الماء

مصادر الطاقة في مصر

تمتلك مصر مصادر متنوعة للطاقة تنقسم إلى:

الطاقة المتجددة

الطاقة غير المتجددة

طاقة كهرومائية
طاقة شمسية
طاقة رياح



الفحم
البتروول
الغاز الطبيعى

الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر

تستخدم مصادر الطاقة في

مصدر للدخل القومى من خلال تصدير الفائض منها إلى الخارج

توليد الكهرباء

إدارة المصانع والإنارة

توفير فرص عمل

تطوير العديد من المشروعات

تسيير وسائل النقل

تنمية الصناعة

• هي المصادر التي تنفذ باستخدامنا المستمر لها.

الفحم

• يستخرج من:

منجم جبل المغارة شمال سيناء.

• يستخدم في:

صناعة الصلب وبعض الأدوية.

• عيوبه:

يعد من أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة

تلويثاً للبيئة.



البترول

• يستخرج من:

حقول برية وبحرية في مناطق:

- خليج السويس.

- شمال الصحراء الغربية والصحراء الشرقية.

• مشتقات البترول متعددة، مثل:

- البنزين والسولار يستخدمان في توليد الطاقة.

- بعض المشتقات تدخل في صناعة الألياف

الصناعية وصناعة البلاستيك.

الغاز الطبيعي

- يوجد مصاحباً للبترول أو في حقول مستقلة.

• يستخدم في:

- الأغراض المنزلية.

- توليد الكهرباء.

- الوقود لبعض وسائل النقل.

• مميزاته:

أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة.

سؤال

(١) أكمل العبارتين الآتيتين:

١- يستخرج البترول من حقول برية وحقول

٢- البنزين والسولار من مشتقات

(ب) حدد:

١- أهمية استخدام الفحم

٢- أهمية البنزين والسولار

- تسير معظم وسائل النقل في مصر باستخدام مصادر الطاقة غير المتجددة **مثل**: البنزين، مما يؤثر سلبًا على البيئة لذلك تعمل الدولة على:

- **تطوير وسائل النقل:**
 - تسير وسائل نقل بالطاقة الكهربائية مثل: (مترو الأنفاق والقطار الكهربائي)
 - تسير وسائل نقل بالغاز الطبيعي مثل: (الأتوبيسات والسيارات)

- **زيادة عدد محطات توليد الطاقة المتجددة:** لأنها تؤثر سلبًا على البيئة كما أنها تقلل من حدة التغير المناخي.

مصادر الطاقة التي استخدمها المصريون القدماء

١ النار



- اكتشفها المصري القديم منذ العصر الحجري القديم.
- استخدمها للتدفئة وطهي الطعام.

٢ الرياح



- المصري القديم أول من استخدم طاقة الرياح **بم** تفشير في تسير المراكب الشراعية.

٣ الشمس



- المصريون القدماء أول من استفاد من الطاقة الشمسية **د** في:
- تدفئة منازلهم بطرق مختلفة.
- حيث صمموا منازلهم بطريقة تساعد على حفظ حرارة الشمس في الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلاً لتنظم درجة حرارة المنزل.
- صنعوا برّكًا من المياه وقاموا بتبطينها باللون الأسود لامتصاص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفي الليل يسخن الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة في المنازل والقصور.

استكشف وراجع

استكشف:

- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن الأساليب التي تتبعها مصر لتحقيق الهدف السابع من أهداف التنمية المستدامة: (طاقة نظيفة وبأسعار معقولة)، ثم لخص أهم ما توصلت إليه.

راجع:

- ١- اشرح فوائد تركيب ألواح الطاقة الشمسية في منزلك.
- ٢- وضح أهمية مصادر الطاقة المتجددة للبيئة وللاقتصاد المصري.

(للعمل على الخريطة)

(١) اقرأ وأكمل:

١- لاحظ الخريطة، ثم اقرأ الدرس، وصمم رمزاً لكل مصدر من مصادر الطاقة التالية: الفحم - البترول - الطاقة الشمسية - طاقة الرياح - الطاقة الكهرومائية، وارسم مفتاحاً للخريطة، ثم وزع تلك الرموز في أماكنها الصحيحة على الخريطة واكتب عنواناً لها.

٢- اختر أحد مصادر الطاقة واكتب عنه فقرة توضح أماكن انتشاره في مصر وأهميته الاقتصادية.



(ب) **ابحث وأجب:**

🎯 (التكامل مع العلوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات)

استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) والموقع الإلكتروني لهيئة الطاقة
الجديدة والمتجددة وابحث عن:

١- خريطة لآبار البترول في خليج السويس، واكتب أسماء ثلاث آبار منها.

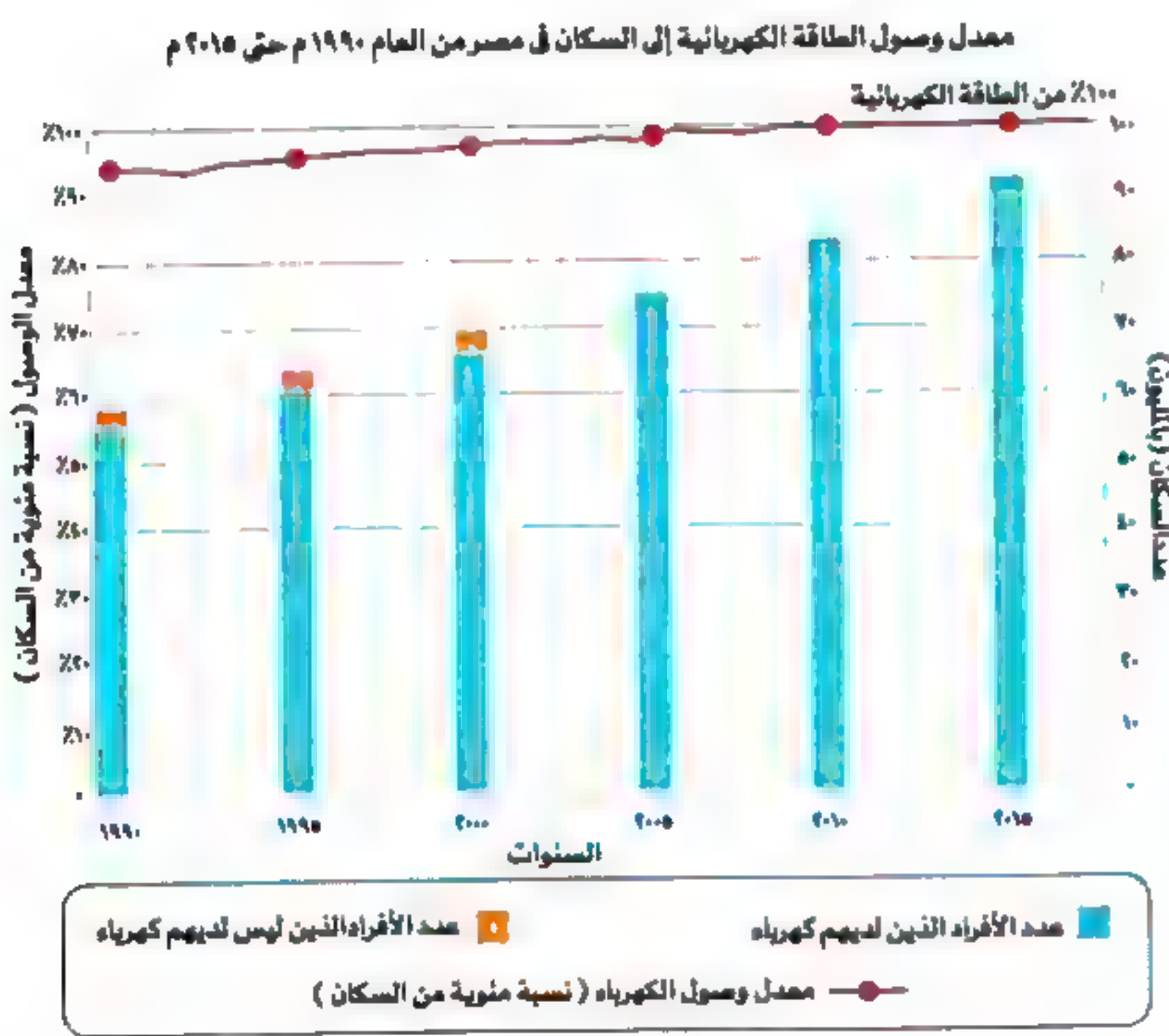
٢- مصادر الطاقة المختلفة، وأكمل الجدول التالي:

مصادر الطاقة	حالة المادة: سائل - غاز - صلب	الأهمية الاقتصادية
الفحم		
البترو		
الغاز الطبيعي		
الرياح		

٣- اكتب اسم ثلاثة من أهم الحواجز المائية (القناطر أو السدود) الموجودة على مجرى نهر النيل في مصر والتي تستخدم في توليد الطاقة الكهرومائية.

٤- تستخدم الطاقة الشمسية في توليد الكهرباء. حدد أفضل الأماكن لإقامة محطات الطاقة الشمسية على خريطة جمهورية مصر العربية، مبرراً اختيارك.

(ج) لاحظ وأجب:



١- لاحظ الرسم البياني الذي يوضح معدل وصول الطاقة الكهربائية إلى السكان في مصر من عام ١٩٩٠ حتى ٢٠١٥ م، ثم أجب:

٢- ما الذي يمكنك استنتاجه عن إنتاج الطاقة الكهربائية في مصر؟

٣- قارن بين عدد الأفراد الذين ليس لديهم كهرباء في عامي ١٩٩٠ و ٢٠١٥ م.

٤- اقترح بعض الأساليب التي يمكن أن تتبعها الدولة لضمان استمرار توصيل الطاقة الكهربائية لكل المواطنين.

(د) فكّر وأجب:

١- فسّر ضرورة الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة في تشغيل وسائل النقل في مصر.

٢- اشرح من وجهة نظرك أهمية مشروعات إنتاج الطاقة للاقتصاد المصري ودورها في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

٣- توقّع ما الذي يحدث إذا تم تحويل كل وسائل النقل في مصر لتسير بالكهرباء.

(هـ) اقرأ وأجب:

يمكنك توفير الطاقة التي تستخدمها من خلال طرق متنوعة، مثل مشاركة استخدام السيارة مع أصدقائك للذهاب إلى المدرسة أو المشي أو ركوب الدراجة.

١- اشرح أهمية توفير الطاقة.

٢- اقترح أكبر عدد من الإجراءات التي يجب علينا الالتزام بها في حياتنا اليومية لترشيد استهلاكنا للطاقة وتحقيق أهداف التنمية المستدامة في مصر.

(و) فكّر واكتب: (التكامل مع اللغة العربية)

١- اكتب مقالة عن أحد مصادر الطاقة المتجددة. يجب أن تتضمن المقالة:

- ١- التعريف بموضوعك.
- ٢- تاريخ اكتشاف الطاقة للمرة الأولى، والأماكن التي تتوافر فيها.
- ٣- إيجابيات استخدام الطاقة المتجددة، وكيف تستفيد مصر منها.

مقياس التقييم

أتعرف بعض مصادر الطاقة التي استخدمها المصريون القدماء.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أشرح الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أحدد موقع بعض محطات الطاقة المتجددة على خريطة مصر.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أوقع مصادر الطاقة التي يمكن استخدامها بشكل مستدام في مصر في المستقبل.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر

الهيدروجين الأخضر

• اتجهت إليه مصر:

- توفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث للكربون.
- الحفاظ على البيئة.
- حماية التنوع البيولوجي.

مصادر الطاقة في مصر

مصادر الطاقة المتجددة

الطاقة الكهرومائية:

- تولد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل.
- مثل: خزان أسوان - السد العالي - قناطر إسناء.

الطاقة الشمسية:

- مصر من أغنى دول العالم إنتاجًا لها.
- تم اختيار قرية بنبان لتنفيذ أكبر مشروع لإنتاج الكهرباء يضم ٤٠ محطة وينتج ٢٠٪ من إنتاج كهرباء مصر.

طاقة الرياح:

- تستخدم لتسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء.
- محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وإفريقيا، تنتج نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر.

الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر:

- توليد الكهرباء.
- إدارة المصانع والإنارة.
- تسيير وسائل النقل.
- تساعد على تنمية الصناعة.
- تطوير العديد من المشروعات.
- توفير فرص عمل.
- مصدر للدخل القومي.

مصادر الطاقة غير المتجددة

الفحم:

- يستخرج من منجم جبل المغارة.
- يستخدم في صناعة الصلب والأدوية.
- يعد من أكثر المصادر تلويثًا للبيئة.

البترو:

- يستخرج من حقول برية وبحرية.
- يستخرج منه مشتقات مثل البنزين والسولار.
- تستخدم بعض مشتقاته في صناعة الألياف والبلاستيك.

الغاز الطبيعي:

- يوجد مصاحبًا للبترو أو في حقول مستقلة.
- يستخدم في الأغراض المنزلية وتوليد الكهرباء.
- يعد أقل المصادر تلويثًا.

مصادر الطاقة التي استخدمها المصريون القدماء

- (النار - الشمس - الرياح).

جهود الدولة لتنمية الطاقة المتجددة:

- زيادة عدد محطات توليد الطاقة المتجددة.
- تطوير وسائل النقل.
- إدخال وسائل نقل جديدة.



مصادر الطاقة في بلدى



تدريب

السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ نوع من أنواع الوقود ينتج عن فصل الهيدروجين عن الماء هو
- ٢ قام المصرى القديم بتسيير المراكب الشراعية بالاعتماد على
- ٣ استخدم المصرى القديم فى التدفئة وطهى الطعام
- ٤ يستخرج الفحم من منجم بشمال سيناء .
- ٥ أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة
- ٦ من محطات توليد الكهرباء المائية فى مصر محطتا و.....
- ٧ تسعى مصر الى تطوير وسائل النقل لتسيير الطاقة الكهربائية مثل

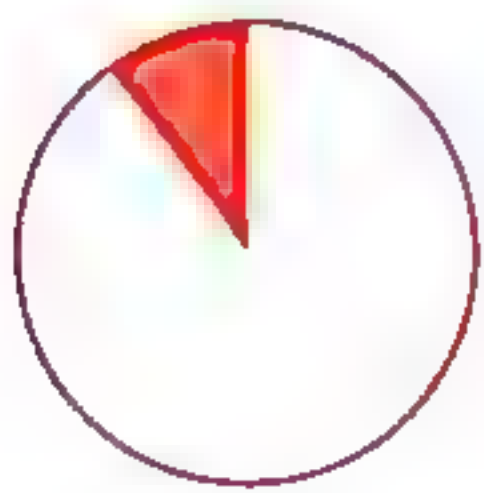
المستوى الأول

السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

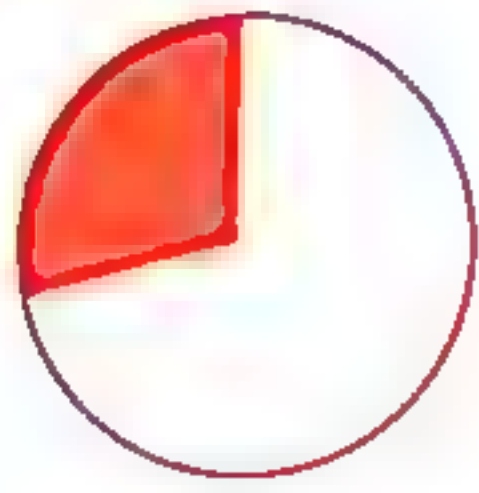
- ١ مصر تُعد من أغنى الدول بالطاقة الشمسية. ()
- ٢ يُعد الفحم من أكثر مصادر الطاقة حفاظًا على البيئة. ()
- ٣ مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة. ()
- ٤ يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل. ()
- ٥ المصريون القدماء أول من استفاد من الطاقة الشمسية فى التدفئة. ()

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

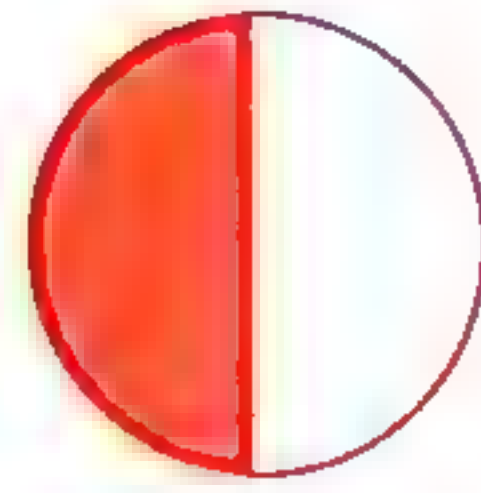
- ١ تُعد قرية بنبان من أكثر المناطق فى العالم سطوعًا لـ..... (القمر - النجوم - الشمس - المجرات)
- ٢ تُعد محطة جبل الزيت بمحافظة البحر الأحمر واحدة من أكبر محطات توليد الكهرباء من (الشمس - الرياح - المياه - البترول)
- ٣ أى من مصادر الطاقة التالية يستخدم فى صناعة الصلب؟ (البترول - الفحم - الشمس - الرياح)
- ٤ من مصادر الطاقة غير المتجددة ويوجد مصاحبًا للبترول (الفحم - الرياح - الغاز الطبيعى - الشمس)
- ٥ أى من الأشكال التالية يعبر عن كمية ما تنتجه محطة جبل الزيت من الكهرباء المولدة من الرياح؟



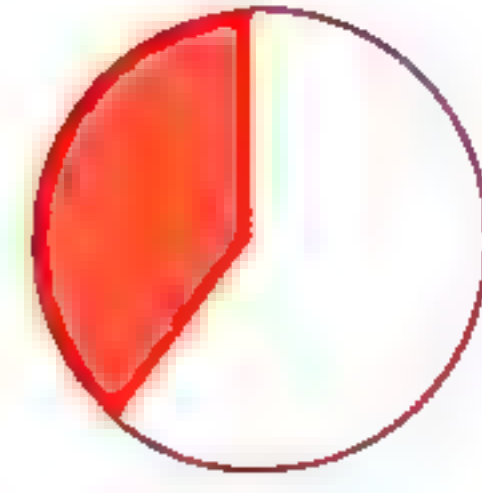
(د)



(ج)



(ب)



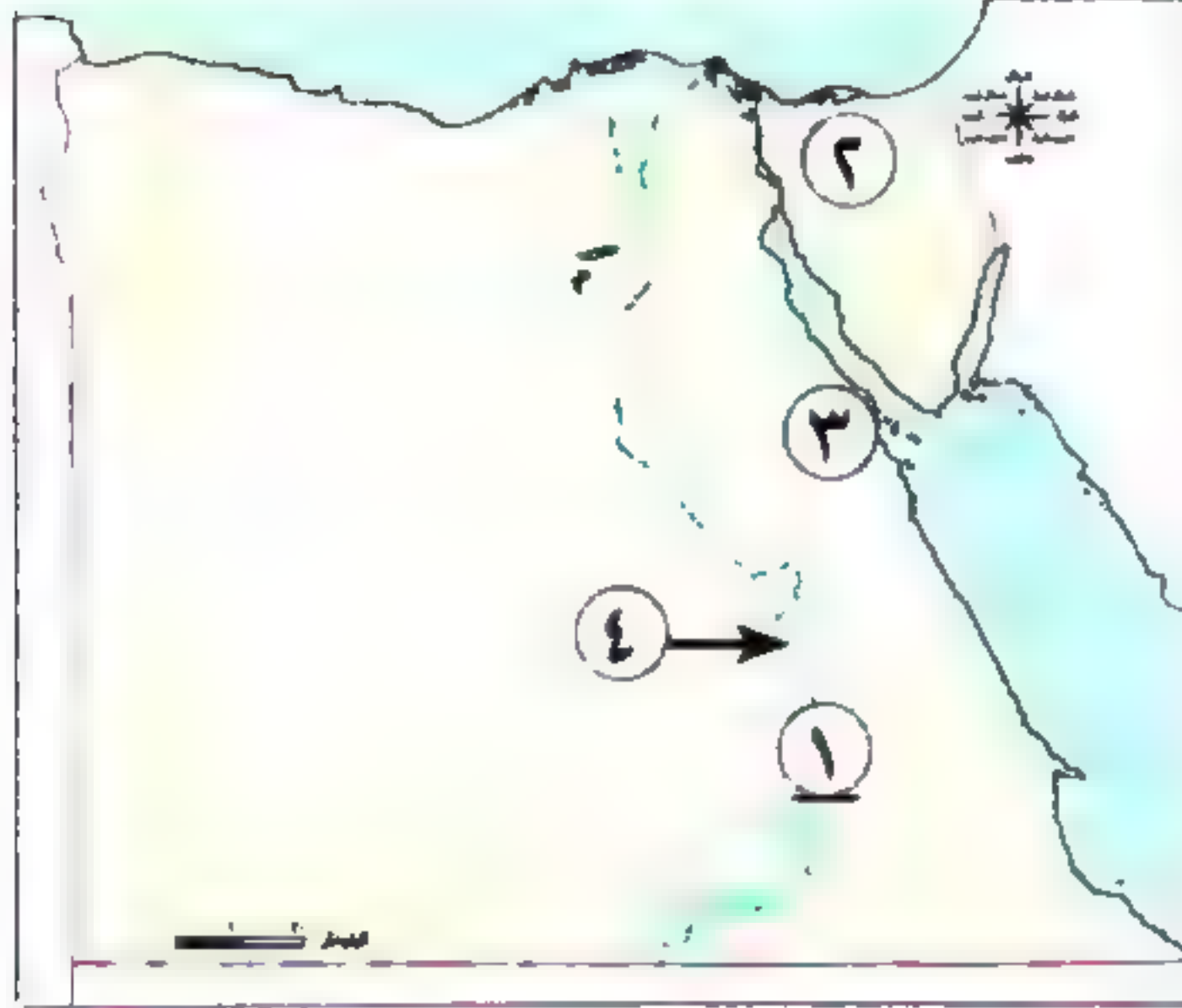
(أ)

المستوى الثانى

السؤال الرابع اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ نوع من الوقود ينتج عن فصل الهيدروجين من الماء.
- ٢ أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة.
- ٣ أول من استفاد من الطاقة الشمسية في تدفئة المنازل.
- ٤ مصادر الطاقة التي لا تنفذ رغم استخدامها المستمر لها.
- ٥ مصادر الطاقة التي تنفذ باستخدامها لها.

السؤال الخامس أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ يشير رقم (١) إلى محطة توليد الكهرباء
- ٢ يشير رقم (٢) إلى منجم لاستخراج
- ٣ يشير رقم (٣) إلى محطة توليد الكهرباء من
- ٤ يشير رقم (٤) إلى محطة كهرباء

السؤال السادس بم تفسر...؟

- ١ للغاز الطبيعي أهمية كبيرة.
- ٢ أهمية البترول الاقتصادية.
- ٣ الأهمية الاقتصادية للفحم.
- ٤ أهمية الطاقة الشمسية.
- ٥ الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر.
- ٦ اتجاه مصر لفصل الهيدروجين من الماء.

السؤال السابع ما النتائج المترتبة على...؟

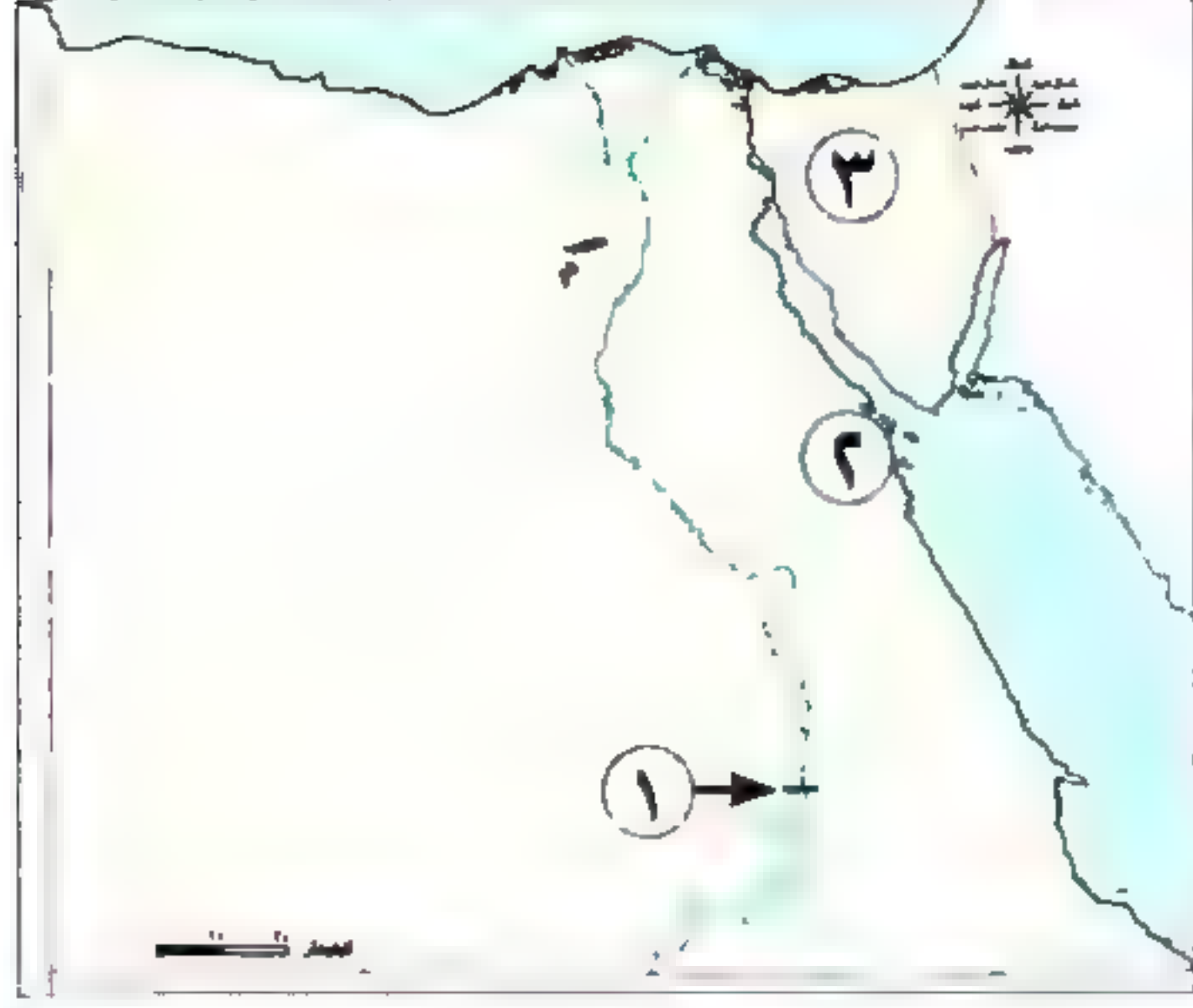
- ١ اكتشاف المصري القديم النار.
- ٢ استخدام المصري القديم طاقة الرياح.
- ٣ استغلال المصريين القدماء الطاقة الشمسية في حياتهم اليومية.

السؤال الثامن ما العلاقة بين...؟

- ١ مصادر الطاقة ووسائل النقل.
- ٢ الهيدروجين والطاقة النظيفة.

السؤال التاسع دلل على صحة كل عبارة من العبارتين الآتيتين:

- ١ اختلف استخدام المصريين لطاقة الرياح قديمًا وحديثًا.
- ٢ ظهرت براعة المصريين القدماء في الاستفادة من الطاقة الشمسية في حياتهم.

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:

- ١- محطة للطاقة الكهرومائية (الدقهلية ٢٠٢٤)
 ٢- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح (سوهاج ٢٠٢٣)
 ٣- يستخرج الفحم من (الدقهلية ٢٠٢٤)

السؤال الثاني: أكمل الجمل الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية في محافظة (المنوفية ٢٠٢٤)
 ٢- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح بمحافظة البحر الأحمر (البحيرة ٢٠٢٣)

(الدقهلية ٢٠٢٤)

- ٣- نستفيد من الغاز الطبيعي في

السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح. () (القاهرة ٢٠٢٤)
 ٢- الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين عن الماء. () (دمياط ٢٠٢٤)
 ٣- من مصادر الطاقة المتجددة البترول. () (القاهرة ٢٠٢٤)
 ٤- يُعد الفحم أقل مصادر الطاقة تلويثًا للبيئة. () (بورسعيد ٢٠٢٤)
 ٥- يعمل الهيدروجين الأخضر على الحفاظ على البيئة. () (دمياط ٢٠٢٤)

السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- من مصادر الطاقة غير المتجددة (الرياح - أشعة الشمس - الفحم - مياه البحر) (الإسكندرية ٢٠٢٣)
 ٢- إحدى محطات إنتاج الطاقة الكهرومائية محطة (جبل الزيت - الكريما - قناطر إسن - الزعفرانة) (المنيا ٢٠٢٣)
 ٣- المحطة التي تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر هي (الزعفرانة - الكريما - جبل الزيت - بنبان) (القليوبية ٢٠٢٤)
 ٤- تُعد محطة جبل الزيت من أكبر محطات توليد الكهرباء من (الشمس - الرياح - المياه - الفحم) (البحيرة ٢٠٢٤)

السؤال الخامس: اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

- ١- مصادر الطاقة التي تنفذ بالاستخدام. (.....) (المنيا ٢٠٢٣)
 ٢- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثًا للبيئة. (.....) (الإسكندرية ٢٠٢٤)

السؤال السادس: صنف مصادر الطاقة الآتية: (فحم - شمس - بترول - غاز طبيعي - الرياح - الكهرومائية) إلى مصادر طاقة متجددة وأخرى غير متجددة

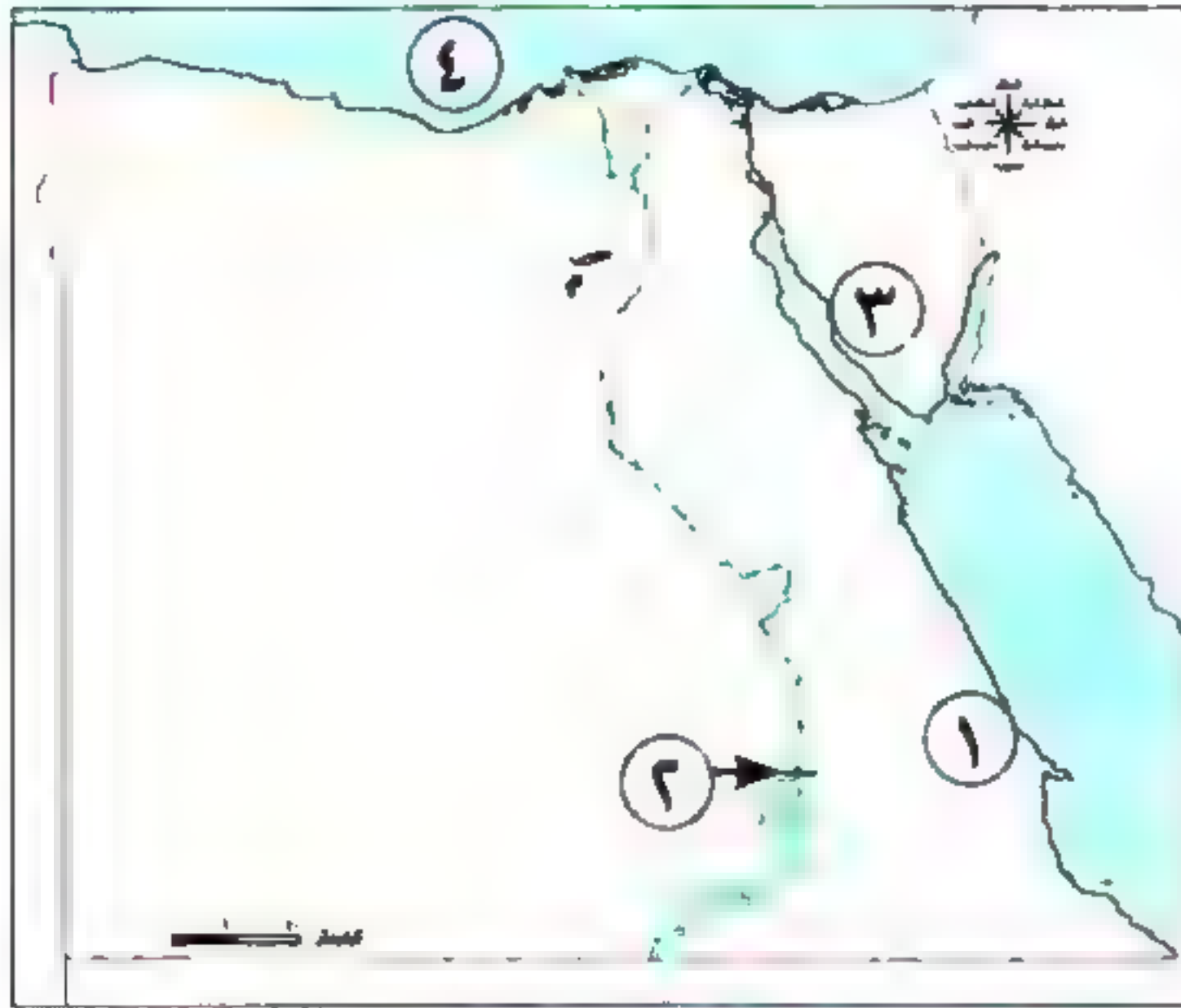
(بورسعيد ٢٠٢٤)

السؤال السابع: أجب عما يلي:

- ١- حدد سببًا واحدًا: تشجع الدولة على استخدام النقل المستدام ومصادر الطاقة المتجددة. (المنيا ٢٠٢٣)
 ٢- اذكر نتيجة واحدة ترتبت على: اكتشاف المصري القديم النار. (الشرقية ٢٠٢٤)
 ٣- دلل على: استخدام المصريين القدماء لطاقة الرياح. (دمياط ٢٠٢٣)



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- يشير رقم (١) إلى منجم

٢- يشير رقم (٢) إلى محطة لتوليد الكهرباء من المياه

٣- يشير رقم (٣) إلى منجم يستخرج منه المنجنيز

٤- يشير رقم (٤) إلى مورد للمياه المالحة

(ب) بم تفسر...؟

- أهمية النشاط التعدينى لمصر.

السؤال الثانى: (١) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- توجد بحيرة المنزلة فى الجهة لمصر.

٢- يستخرج من البترول بعض المشتقات مثل و.....

٣- قام المصرى القديم بصنع السيوف البرونزية فى عصر

(ب) بم تفسر...؟

١- الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد.

٢- تُعد مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية.

السؤال الثالث: (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يوجد الغاز الطبيعى مصاحبًا للبترول أو فى حقول مستقلة. ()

٢- الصينيون أول من استخدم طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية. ()

٣- الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة الصديقة للبيئة. ()

(ب) قارن بين : الفوسفات والنحاس من حيث الأهمية الاقتصادية:

وجه المقارنة	الفوسفات	النحاس
الأهمية الاقتصادية





تفاعل

- فكر في المصروف المخصص لك. كم تنفق منه؟ فيم تنفقه؟
- تخيل أنك كنت تعيش في عصر ما قبل اختراع النقود، وشرح كيف كنت تحصل على احتياجاتك.

تعلم

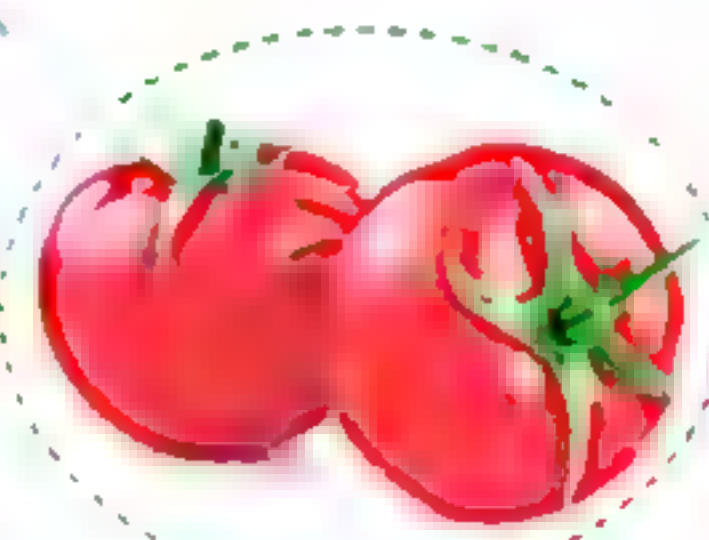
كيف تعامل الناس قبل اختراع النقود؟

- كان الناس قديمًا يتعاملون عن طريق نظام المقايضة.

المقايضة

مثال له:

يقوم مزارع بإعطاء بعض ثمار الطماطم إلى مربي دواجن للحصول على بعض البيض.



المقصود به:

تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.

يصعب تنفيذ نظام المقايضة؛ لأنه:

- ① يجب أن يكون الشخص الذي لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى. ② عدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة.

لذلك احتاج الناس إلى نظام يسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها، فتم اختراع العملة؛ أي النقود:



ما المقصود بالعملة (النقود)؟

- نظام تم اختراعه لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس.

- لكل دولة عملة محددة، مثل الجنيه في مصر بفئاته المختلفة، سهلت العملة (النقود) عمليتي البيع والشراء.

البيع

إعطاء السلع والخدمات مقابل

الحصول على عملة تستخدمها الدولة.

الشراء

يعنى أخذ السلع والخدمات مقابل

عملة تستخدمها الدولة.

سؤال

(١) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود
- ٢- إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة
- ٣- يعنى أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها

(ب) فسر: يصعب الاعتماد على نظام المقايضة

١ في الماضي كان كل مجتمع يتخذ سلعة معينة كعملة، شرط أن يقبل السكان التعامل بها في إتمام عمليتي البيع والشراء، فاتخذ:

سكان المكسيك

سلعة

جوز الهند



الإغريق

سلعة

الأبقار



المصريون القدماء

سلعة

القمح

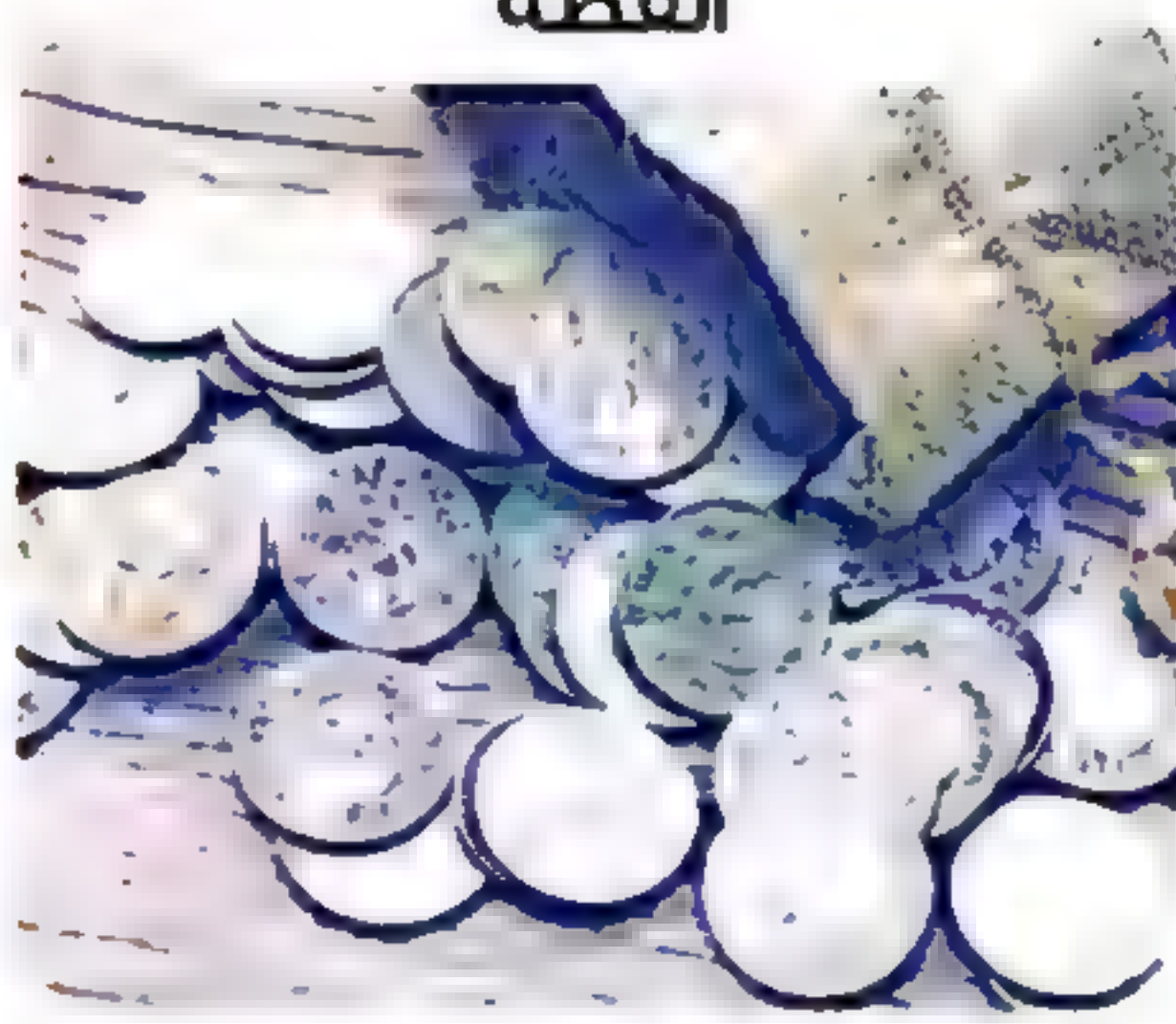


٢ بعد اكتشاف الإنسان للمعادن بدأت الدول تتخذ عملتها من معدن:

النحاس



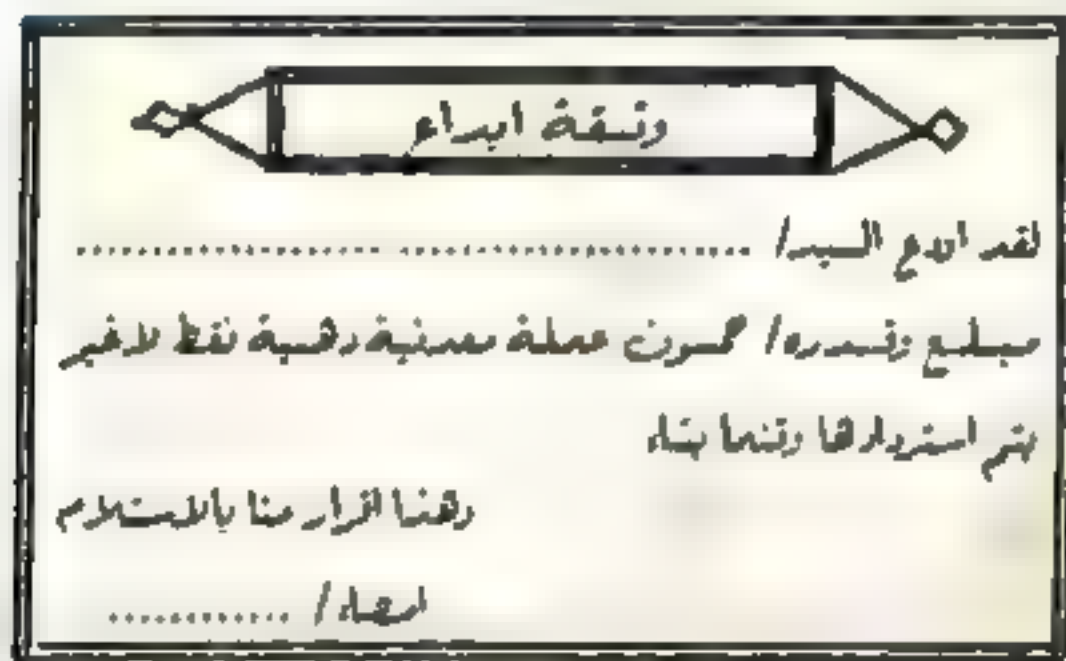
الفضة



الذهب



٤ أودع الناس العملات المعدنية في أماكن آمنة مثل «البنوك» حاليًا يتم تفتيشها لحفظها، مقابل ورق عليه قيمة المعدن واسم صاحبه.



٣ ومع مرور الوقت ظهرت مشكلات في استخدام تلك العملات المعدنية يتم تفتيشها لصعوبة حملها.



٦ وبعدها تم إنشاء «بنك مركزي» لكل دولة يتم تفتيشها ليكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية.



٥ فظهرت النقود الورقية، وكل دولة اتخذت لنفسها عملة ورقية تختلف عن باقي الدول.



◀ وهكذا تطورت النقود من النقود السلعية حتى الورقية.

مراحل تطور النقود في مصر

◀ في عصر المصريين القدماء:

في عصر الدولة القديمة

أشارت الصور الموجودة على مقابر المصريين القدماء إلى استخدام المقايضة؛ حيث كان يتم مبادلة سلع بأخرى، مثل السمك بالحبوب.



وبعد ذلك

استخدم المصريون العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التي كانت منتشرة في أيدي اليونانيين المقيمين في مصر قديمًا.



◀ حديثًا:

① في عام ١٨٣٦م

تم سك العملة المصرية (الجنيه المصري) من الذهب واستمر استخدامه.

② في عام ١٨٩٩م

بدأ البنك الأهلي المصري في إصدار النقود الورقية لأول مرة، وكانت قابلة للتحويل إلى ذهب.

③ في عام ١٩١٤م

صدر مرسوم بجعل النقود الورقية العملة الرسمية لمصر، وأوقف قابلية تحويلها إلى ذهب.

⑤ وفي عام ١٩٦٠م

صدر قانون بإنشاء البنك المركزي المصري، وتم منحه حق إصدار النقود الورقية المصرية.

④ وبالتالي أصبح

الجنيه المصري (الورقي) هو الوحدة الأساسية للعملة، ولم تعد العملات الذهبية تستخدم في التداول.



• وهكذا ظهرت البنوك، ومن فوائدها: حفظ واستثمار النقود.

أهمية العلامة المائية في النقود

• عند إصدار ورقة نقود جديدة، يقوم الخبراء بوضع:



علامة فضية داخل

الورقة النقدية، وهي تسمى بالعلامة المائية.

أهميتها: لمنع التزييف والتقليد؛ حيث تحمل كودًا أو نمطًا محددًا لكل عملة.

سؤال

(أ) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

- ١- علامة يتم وضعها داخل الورقة النقدية لمنع التزييف والتقليد. (.....)
- ٢- السلعة التي اتخذها المصريون القدماء في إتمام عمليتي البيع والشراء. (.....)

(ب) أجب عن السؤالين التاليين:

- ١- ماذا يحدث إذا لم...؟ يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة.
- ٢- دلل على صحة العبارة الآتية: استخدم المصريون القدماء نظام المقايضة.

استكشف وراجع

استكشف:

- مع التطورات التكنولوجية، ظهر ما يُسمى بالنقود الإلكترونية أو الرقمية التي تخطت عيوب النقود الورقية. استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وتعرّف المقصود بالنقود الإلكترونية وأهميتها.

راجع:

- ١- كيف سهّل اختراع النقود حياتنا اليومية؟
- ٢- استنتج مميزات وعيوب كل نوع من أنواع النقود (السلعية - المعدنية - الورقية).

(١) اقرأ وأجب (العوامل المؤثرة في سعر المنتج):

نص إثرائي

العوامل المؤثرة في سعر المنتج:

تعتمد عمليتا البيع والشراء على عاملين مهمين هما: العرض والطلب. والعرض هو الكمية المتاحة من أى منتج والمتوفرة للبيع. أما الطلب فيشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج. وتؤثر على سعر المنتج عوامل عدة منها: كمية المنتج؛ فإذا توافرت كمية كبيرة من المنتج، ينخفض سعره. وإذا توافرت كمية محدودة من المنتج، يرتفع سعره. وكذلك بُعد المسافة عن مكان الإنتاج وذلك لأن السعر النهائي للمنتج يشمل تكلفة النقل والأيدى العاملة.

١- ما العلاقة بين العرض والطلب؟

٢- فسّر ضرورة عدم شرائك كمية أكبر مما تحتاج إليه من أى منتج.

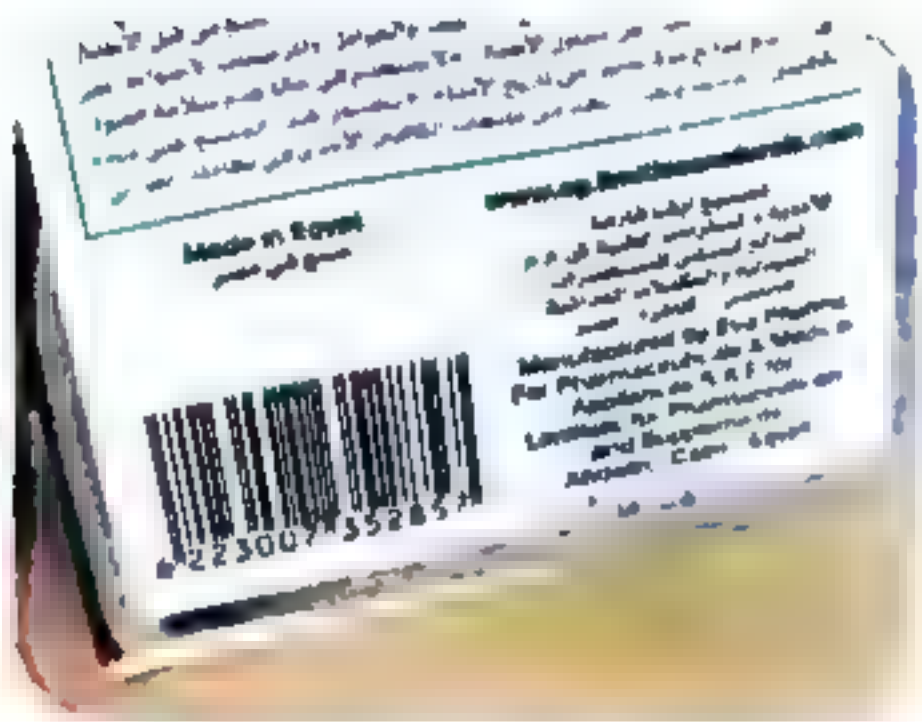
٣- توقع المنتجات التي يكون ثمنها مناسباً في القرى، ولكنها مرتفعة في المدن.

(ب) فكرو حل:

١- ما أهمية قراءة تاريخ صلاحية المنتج قبل شرائه؟

٢- اشرح ضرورة شراء منتجات تحمل أسعارًا واضحة.

٣- كيف يفيد شراء المنتجات المصنوعة في مصر الاقتصاد المصري؟



(ج) ابحث وسجل:

١- من المهم معرفة سعر صرف العملات الأجنبية عند اتخاذ قرار بشأن استيراد منتج أو السفر خارج حدود الوطن. استعن بالصحف اليومية أو شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ثم اكتب سعر صرف بعض العملات بالجنيه المصري في الجدول التالي، واذكر أهمية معرفة هذه المعلومات.

العملة	الأحد	الثلاثاء	الخميس
الدولار الأمريكي			
الريال السعودي			
اليورو			

٢- استخدم موقع البنك المركزي المصري، واضغط على عنوان «أوراق النقد»، ثم «متحف العملة / العملات المصرية»، وتعرف شكل فئات النقود على فترات زمنية مختلفة، ثم اجمع معلومات عن المعالم والشخصيات التاريخية الموجودة على بعض العملات النقدية الحالية (ورقية - معدنية)، واملأ الجدول.

فئات النقود	اسم المعلم التاريخي أو الشخصية	الأهمية أو أحد الإنجازات
٥٠ قرشاً		
١ جنيه		
٢٠ جنيهاً		
١٠٠ جنيه		

(د) ارسم واصنع: (التكامل مع التربية الفنية)

١- ارسم عملة ورقية جديدة لمصر. يجب أن يتضمن الرسم العناصر التالية: الجهة الأمامية، والجهة الخلفية، والعلامة المائية، والقيمة. حدد الشخصية التاريخية أو المعلم الأثري الذي تختاره ليكون على العملة موضعاً سبب اختيارك.

٢- اصنع علبة لادخار النقود (حصالة)، وزينها بالرسوم والملصقات المفضلة لديك. ضع كل يوم في الحصالة مبلغاً من مصروفك، واحسب المبلغ الذي ستحصل عليه في نهاية الشهر، ثم حدد ماذا تريد أن تفعل بالمال الذي ادخرته.

قيم نفسك

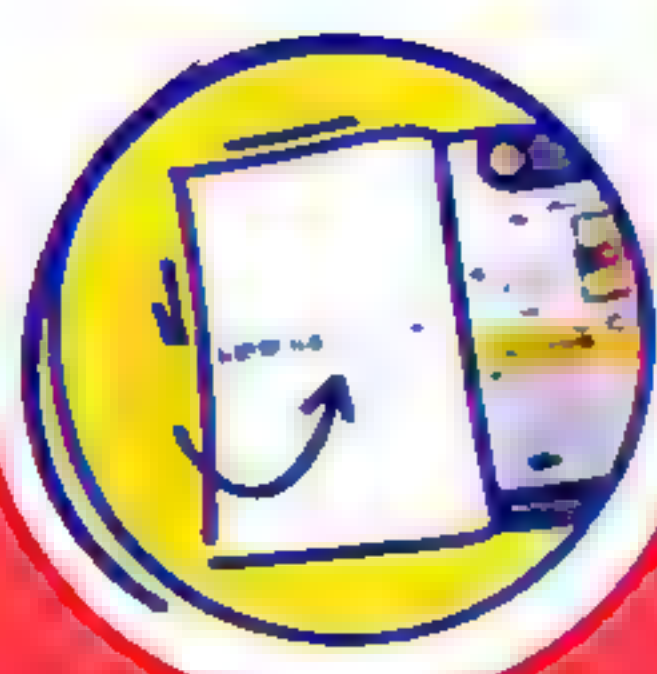
- أحدد الفرق بين المقايضة والبيع والشراء.
- أشرح كيف تطورت النقود على مر الزمن.
- أميز بين عمليتي البيع والشراء.
- جيد جداً
- جيد
- بحاجة إلى مجهود أكبر
- جيد جداً
- جيد
- بحاجة إلى مجهود أكبر
- جيد جداً
- جيد
- بحاجة إلى مجهود أكبر

تطبيق الأصواء

محتواك الرقمي مجاناً مع الكتاب

امسح الكود الشخصي بالغلاف الداخلي في نهاية الكتاب، واحصل على محتوى المادة الرقمي من تطبيق الأصواء.

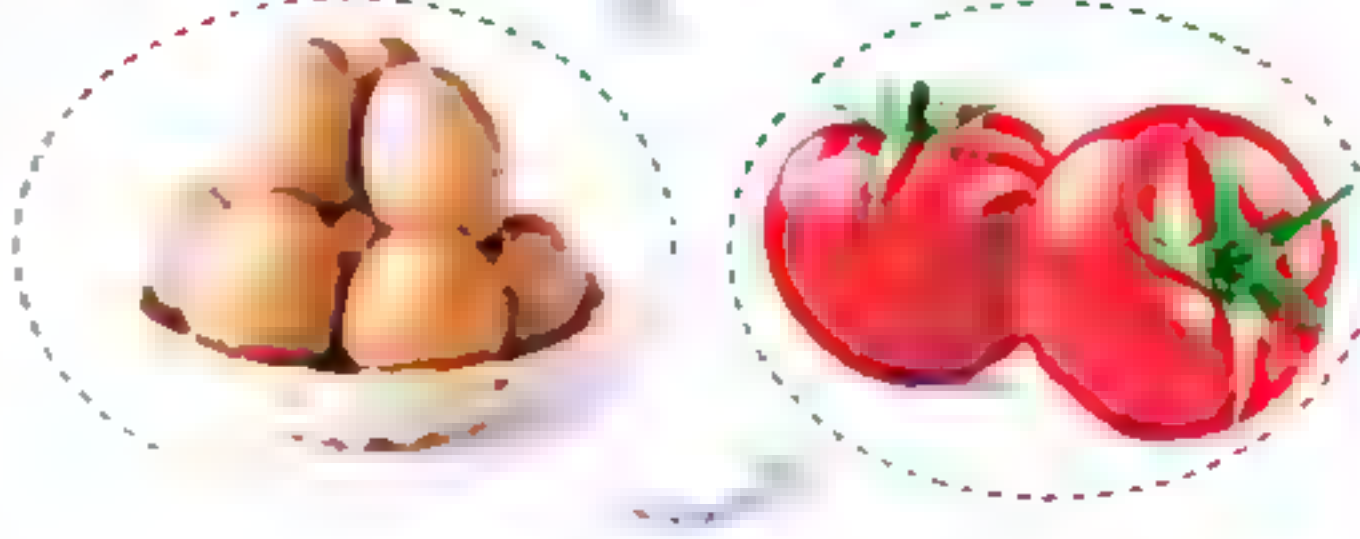
برل التطبيق أو ادخل على موقع الأصواء:
www.aladwaa.com



المقايضة

المقصود بها:

تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.



مثال لها:

نظام صعب، لأنه:

- ١- يجب أن يكون الشخص الذي لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى.
- ٢- عدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة.

• نتيجة لصعوبة نظام المقايضة احتاج الناس إلى نظام يُسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها، فتم اختراع العملة؛ أي النقود.

النقود

سهلت عمليتي

البيع

إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.

البيع

أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة.

مراحل تطور النقود

١

كل دولة تتخذ سلعة معينة كعملة.

٢

بعد اكتشاف المعادن بدأت تتخذ كعملة، لكن ظهرت مشكلة صعوبة حملها.

٣

فظهرت النقود الورقية، وكل دولة اتخذت لنفسها عملة ورقية.

مراحل تطور النقود في مصر

١

في الدولة القديمة استخدموا المقايضة.

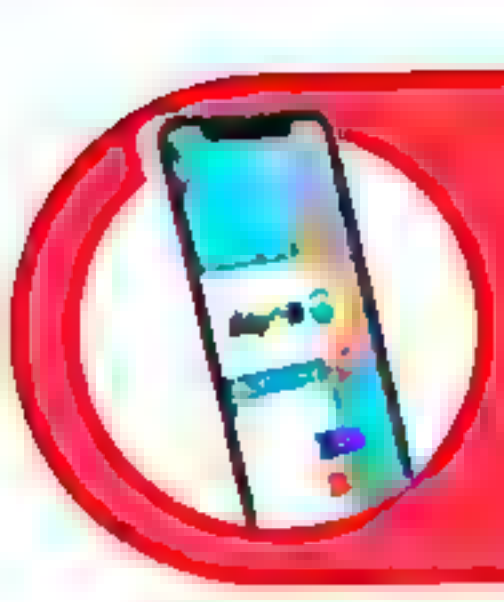
٢

استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة اليونانية.

٣

- تم سك العملة المصرية (الجنيه المصري من الذهب).
- بدأ البنك الأهلي المصري في إصدار النقود الورقية.
- منح البنك المركزي المصري الحق في إصدار النقود الورقية.

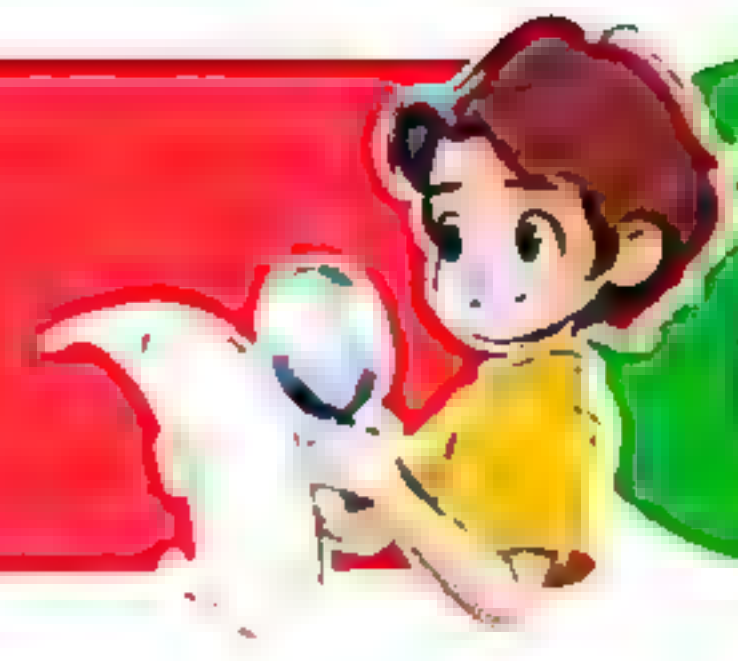




مجاب عنه

الدرس الرابع

اختراع النقود وتطورها



تدريب

السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

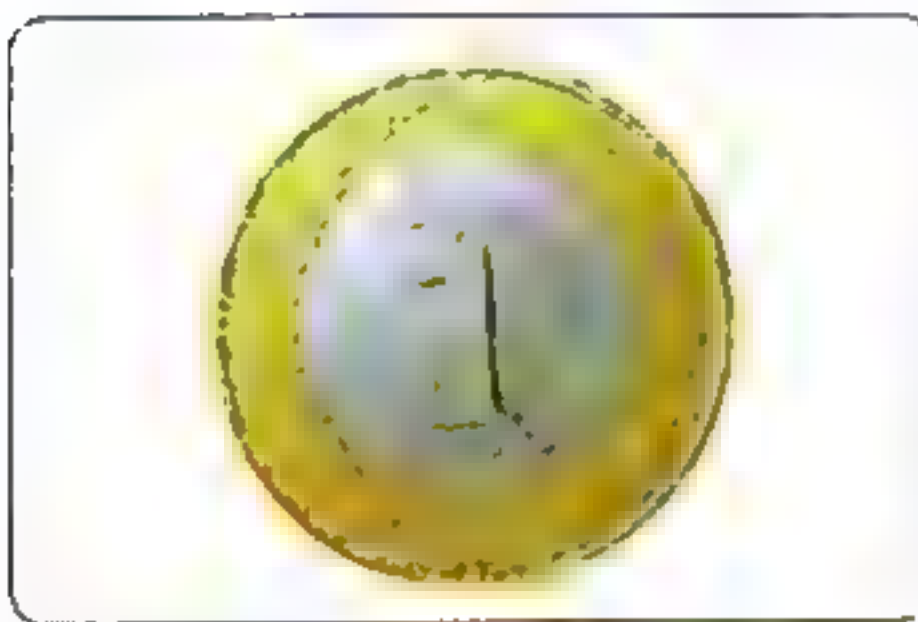
- ١ كان الناس قديمًا يتعاملون بنظام
- ٢ اختراع النقود ساعد على تسهيل عمليتي و
- ٣ استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة
- ٤ استخدم الأبقار سلعة لإتمام عملية البيع والشراء.
- ٥ اتخذ سكان المكسيك من سلعة لإتمام عمليتي البيع والشراء.
- ٦ يُعد البنك هو الجهة التي لها الحق في إصدار النقود المصرية الورقية.

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

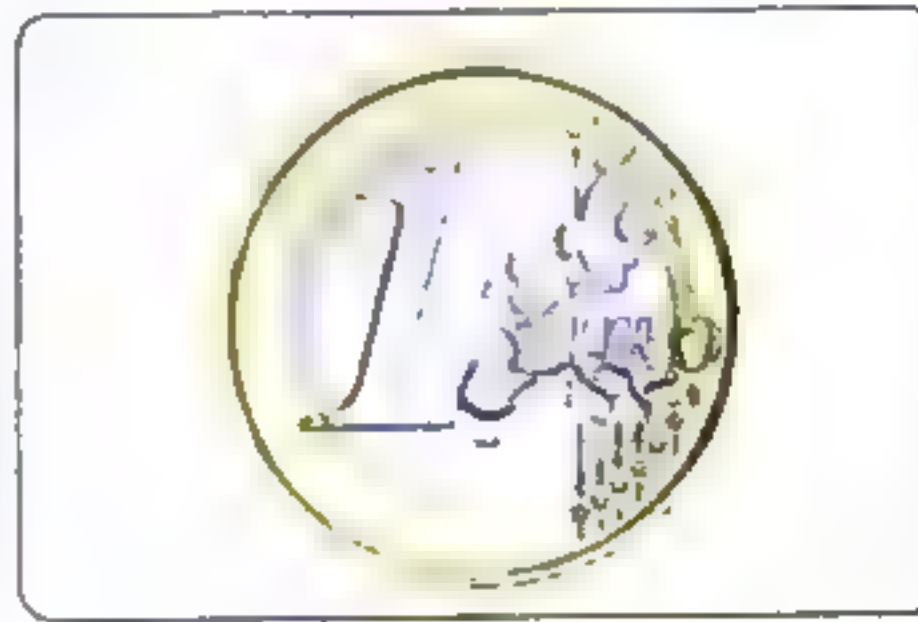
- ١ الشراء هو إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة. ()
- ٢ أصدر بنك مصر النقود الورقية لأول مرة في مصر. ()
- ٣ صنعت الدول النقود من المعادن بعد اكتشاف الإنسان للمعدن. ()
- ٤ يوجد لكل دولة عملة موحدة. ()
- ٥ تحفظ النقود في البنوك. ()

السؤال الثالث: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة مما يلي:

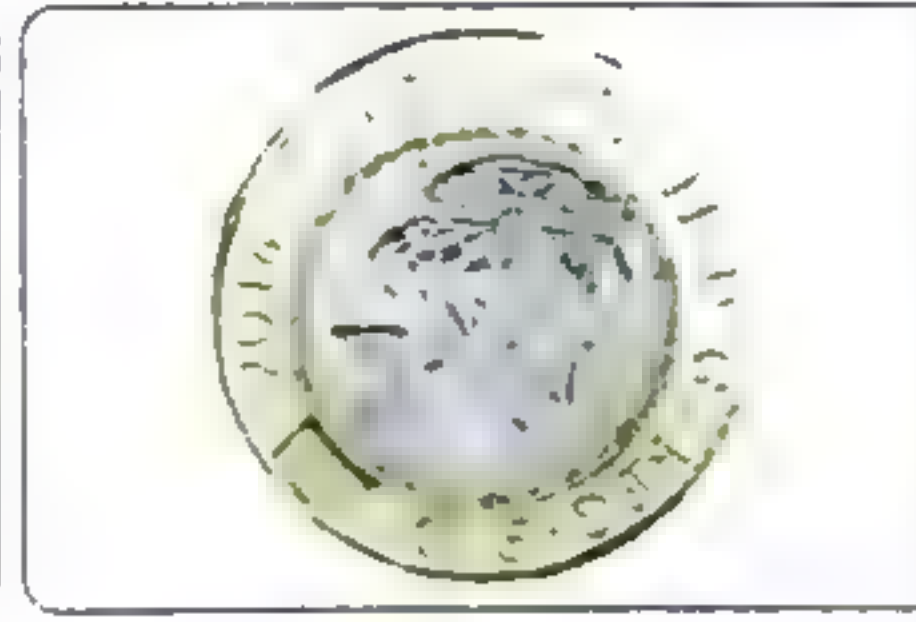
- ١ قام الإغريق بالاعتماد على كسلعة في إتمام عمليتي البيع والشراء. (جوز الهند - الأبقار - الجاموس - القمح)
- ٢ تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام (البيع - الشراء - المقايضة - الادخار)
- ٣ عند إصدار ورقة نقود جديدة، يقوم الخبراء بوضع علامة داخل الورقة النقدية. (إرشادية - علمية - تجارية - مائية)
- ٤ أي من الصور التالية يعبر عن العملة المصرية المستخدمة حاليًا؟



(د)



(ج)



(ب)



(أ)

- ٥ استوحى المصريون القدماء العملة الذهبية من العملة

(اليونانية - الفارسية - البابلية - الآشورية)

٦ بدأ البنك الأهلي المصري لأول مرة عام ١٨٩٩م في إصدار النقود

(الورقية - الإلكترونية - المعدنية - الافتراضية)

٧ اتخذ المصريون القدماء من سلعة لإتمام عمليتي البيع والشراء.

(الأرز- الشعير- القمح- الذرة)

(السؤال الرابع) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ سلعة استخدمها المصريون القدماء في نظام المقايضة. (.....)
- ٢ تم اختراعها لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس. (.....)
- ٣ إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة. (.....)
- ٤ أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة. (.....)
- ٥ أصبح أساس العملة في مصر التبادل. (.....)
- ٦ المسئول عن إصدار النقود الورقية في كل دولة. (.....)

(السؤال الخامس) رتب مراحل تطور النقود في مصر من النقود السلعية حتى النقود الورقية:

(الجنيه الورقي - الجنيه المصنوع من الذهب - مبادلة سلعة بسلعة أخرى - استخدام عملة ذهبية مثل العملة اليونانية)

(السؤال السادس) بم تفسر...؟

- ١ ظهور النقود الورقية (.....)
- ٢ صعوبة استخدام نظام المقايضة (.....)
- ٣ إنشاء بنك مركزي لكل دولة (.....)

المستوى الرابع

(السؤال السابع) دلل على صحة العبارات الآتية:

- ١ تأثر العملة في مصر القديمة بانتشار اليونانيين بها.
- ٢ يُعد عام ١٩١٤م عامًا فاصلاً في تاريخ استخدام العملات الذهبية في مصر.
- ٣ البنوك المركزية للدول لها أهمية كبيرة.

(السؤال الثامن) ما العلاقة بين...؟

- ١ البنك المركزي والنقود.
- ٢ العملة الذهبية في مصر واليونان.
- ٣ البنك الأهلي المصري والنقود الورقية.

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- نتيجة ظهور عيوب النقود المعدنية ظهرت النقود (الذهبية - السلعية - الورقية - الإلكترونية) (المنوفية ٢٠٢٤)
- ٢- صدرت النقود الورقية في مصر لأول مرة من
(بنك مصر - البنك الأهلي المصري - البريد المصري - البنك المركزي المصري) (الدقهلية ٢٠٢٤)
- ٣- النقود السلعية عند الإغريق هي (القمح - جوز الهند - الأبقار - المعادن المختلفة) (الدقهلية ٢٠٢٤)
- ٤- «تبادل البيض مقابل الطماطم قديمًا» يطلق على هذه العملية (المقايضة - بيع - استثمار - شراء) (البحيرة ٢٠٢٤)
- ٥- البنك المسئول عن إصدار النقد في مصر (بنك مصر - البنك المركزي المصري - البنك الأهلي - البريد المصري)

السؤال الثاني: أكمل مكان النقط في العبارات الآتية بما يناسبها:

- ١- قبل ظهور النقود كان الناس يتعاملون بنظام (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٢- النقود السلعية عند المصريين القدماء كانت (الإسكندرية ٢٠٢٤)
- ٣- تبادل السلع بسلع أخرى يسمى نظام (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٤- صنع المصريون العملة من معدن (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٥- النقود السلعية عند المصري القديم وعند المكسيك (الشرقية ٢٠٢٤)

السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- بدأ البنك الأهلي في إصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩م. () (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٢- إصدار النقود الورقية من اختصاص البنك المركزي. () (بورسعيد ٢٠٢٤)
- ٣- ساعدت المقايضة على تسهيل عمليتي البيع والشراء. () (المنيا ٢٠٢٣)
- ٤- ظهرت البنوك قبل معرفة النقود الورقية. () (الجيزة ٢٠٢٣)
- ٥- استخدم الناس قديمًا المقايضة لتبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. () (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: صوب ما تحته خط:

- ١- التجارة هي تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- أول بنك أصدر النقود الورقية في مصر هو البنك التجاري الدولي. (الدقهلية ٢٠٢٣)
- ٣- أصدر البنك الأهلي المصري نقودًا ورقية عام ١٨٩٩م قابلة للتحويل إلى نحاس. (البحيرة ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

- تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود. (.....) (الإسكندرية ٢٠٢٤)

السؤال السادس: اجب عما يلي:

- ١- اذكر نتيجة واحدة ل: إنشاء بنك مركزي في كل دولة. (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- ماذا يحدث إذا لم...؟ يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة. (الغربية ٢٠٢٣)
- ٣- اذكر نتيجة واحدة ل: ظهور النقود في حياتنا. (الشرقية ٢٠٢٣)



السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- تُعد مصادر الطاقة التى تنفذ من الموارد
- ٢- استطاع المصري القديم صنع بعض الأدوات من عظام الحيوانات فى العصر
- ٣- اتجهت مصر لتوفير الكهرباء النظيفة من أجل حماية التنوع
- ٤- اتخذت بعض الدول قديمًا سلعة معينة كعملة للتعامل بها شرط أن يقبل
- ٥- قديمًا اتخذ سكان المكسيك لإتمام عمليتي البيع والشراء سلعة

السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- المصري القديم أول من استفاد من الطاقة الشمسية. ()
- ٢- يتم استخراج الحديد من منطقة أبو طرطور. ()
- ٣- النمو السكاني المتزايد يؤثر على الموارد سلبيًا. ()
- ٤- أصدر البنك المركزي المصري عام ١٨٣٦م الجنيه المصري من الذهب. ()
- ٥- اعتمد الإغريق على الأبقار فى عمليتي البيع والشراء كسلعة. ()

السؤال الثالث: (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- معدن يستخرج من منجم أم بجمة فى سيناء ويدخل فى صناعة الصلب. (.....)
- ٢- السلعة التى اتخذها المصريون القدماء فى إتمام عمليتي البيع والشراء. (.....)
- ٣- نوع من أنواع الوقود العالمى ينتج من فصل الهيدروجين عن الماء. (.....)
- ٤- مورد من المياه العذبة تعتمد عليه الحياة فى الواحات المصرية. (.....)

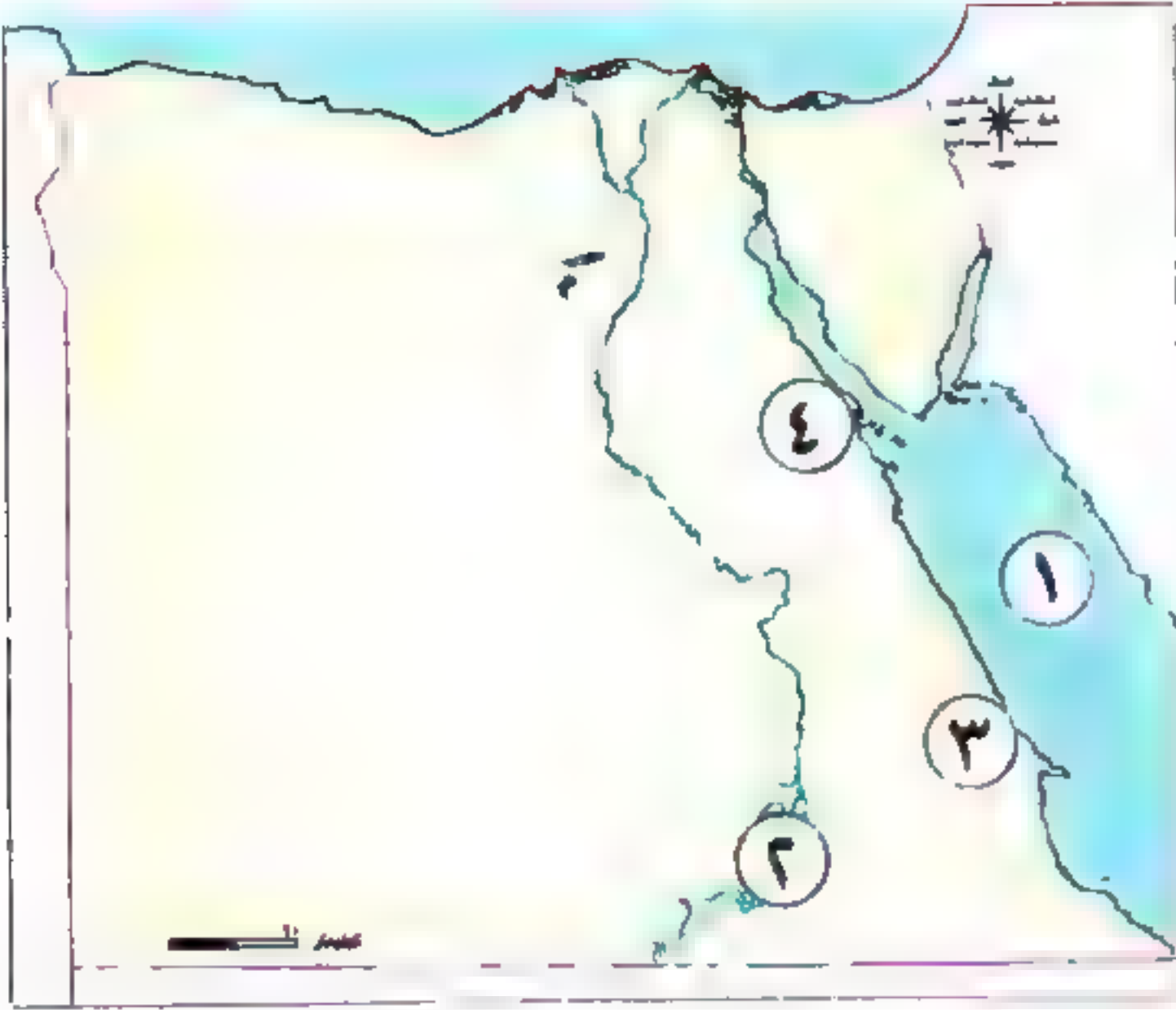
(ب) ماذا يحدث إذا..؟

- لم يتم وضع علامة فضية عند إصدار العملات الورقية الجديدة.





السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- البحر

٢- بحيرة

٣- منجم

٤- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح

(ب) اكتب نتيجة واحدة لك صعوبة نظام المقايضة.

السؤال الثاني: (أ) صوب ما تحته خط:

١- يُعد البنزين والسيولار من مشتقات الغاز الطبيعي.

٢- عدم قابلية تخزين بعض السلع زاد من صعوبة التعامل بنظام العملات المعدنية.

٣- نستفيد من المياه العذبة في استخراج ملح الطعام.

(ب) دلل على صحة العبارتين التاليتين:

١- ظهرت براعة المصريين القدماء في الاستفادة من الطاقة الشمسية في حياتهم.

٢- تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية.

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- من الموارد الحرة (نهر النيل - البحر الأحمر - الفحم - البترول)

٢- أي من المناطق التالية تقوم فيها الزراعة اعتمادًا على المياه الجوفية؟

(منخفض الفيوم - الدلتا - واحة سيوة - الساحل الشمالي)

٣- يدخل معدن المنجنيز في صناعة

(الصلب - المبيدات الحشرية - أسلاك الكهرباء - الحلي)

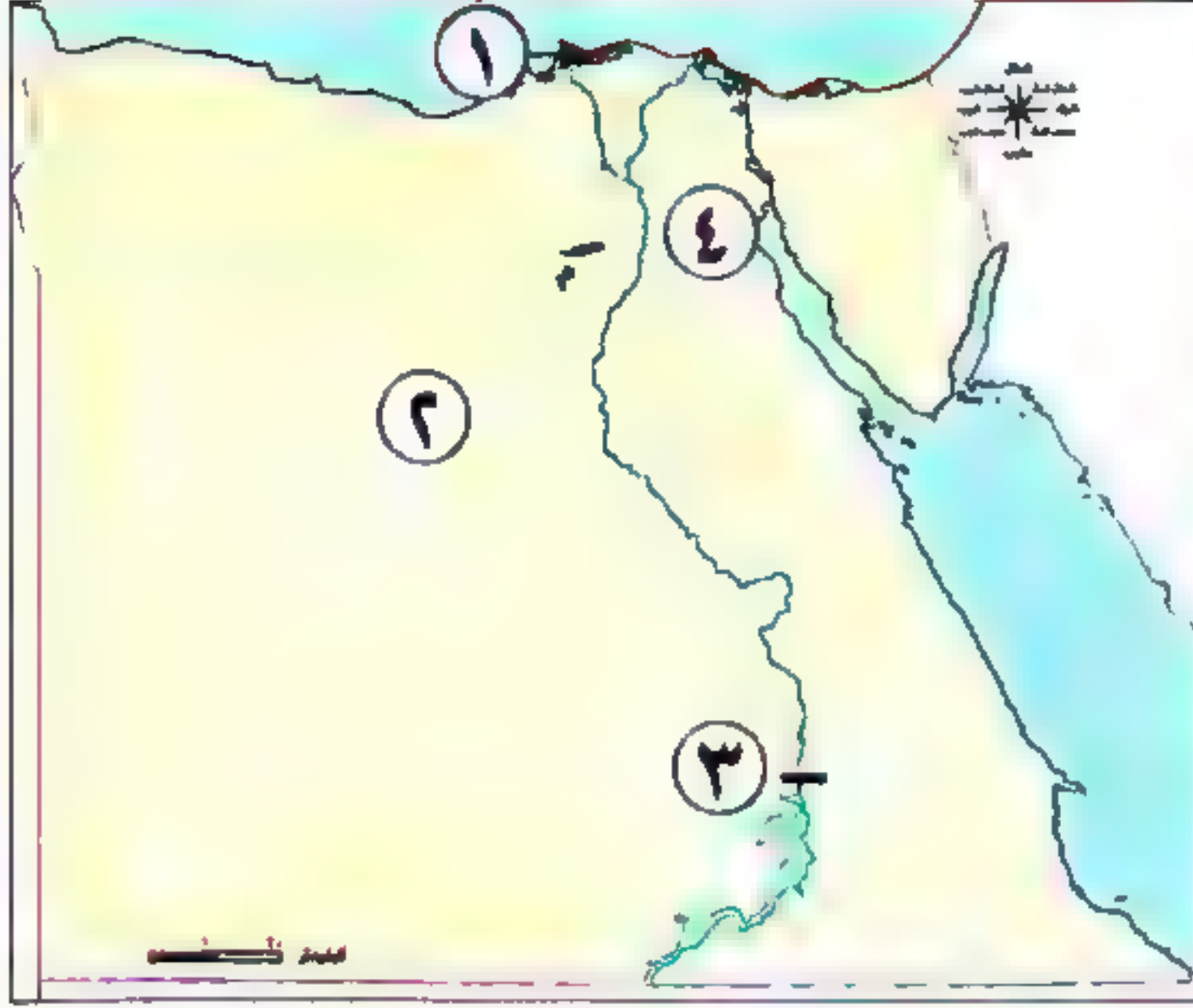
(ب) أجب عن السؤالين التاليين:

١- ماذا تقول لزميل لك يقوم بشراء كميات من السلع أكبر مما يحتاج إليه؟

٢- ماذا يحدث إذا...؟ تم الاعتماد فقط على استخدام مصادر الطاقة غير المتجددة.



السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- بحيرة

٢- منطقة لاستخراج الحديد

٣- السد

٤- محطة لتحلية مياه البحر

(ب) دلل على صحة العبارة التالية:

- تنوع الموارد المائية المالحة في مصر.

السؤال الثاني: (أ) اكمل العبارات الآتية:

١- يستخرج من البترول العديد من المشتقات مثل

٢- في العصر الحجري القديم صنع المصري أدواته باستخدام حجر

٣- توجد المياه العذبة على سطح الأرض في و

(ب) اجب عن السؤالين الآتيين:

١- ما العلاقة بين: نهر النيل ومصادر الطاقة؟

٢- اقترح: بعض الوسائل التي تسهم في ترشيد استهلاك المياه العذبة.

السؤال الثالث: (أ) حدد المختلف من العناصر الآتية:

١- الهواء - مياه البحر - المياه العذبة - أشعة الشمس.

٢- بحيرة ناصر - بحيرة البرلس - بحيرة إدكو - بحيرة البردويل.

٣- محطة جبل الزيت - مشروع قرية بنبان - خزان أسوان - جبل المغارة.

(ب) اجب عن السؤالين الآتيين:

١- فسر بذكر سبب واحد: الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد في مصر.

٢- ماذا يحدث إذا...؟ أصبح النمو السكاني متناسبًا مع كمية الموارد المتاحة.

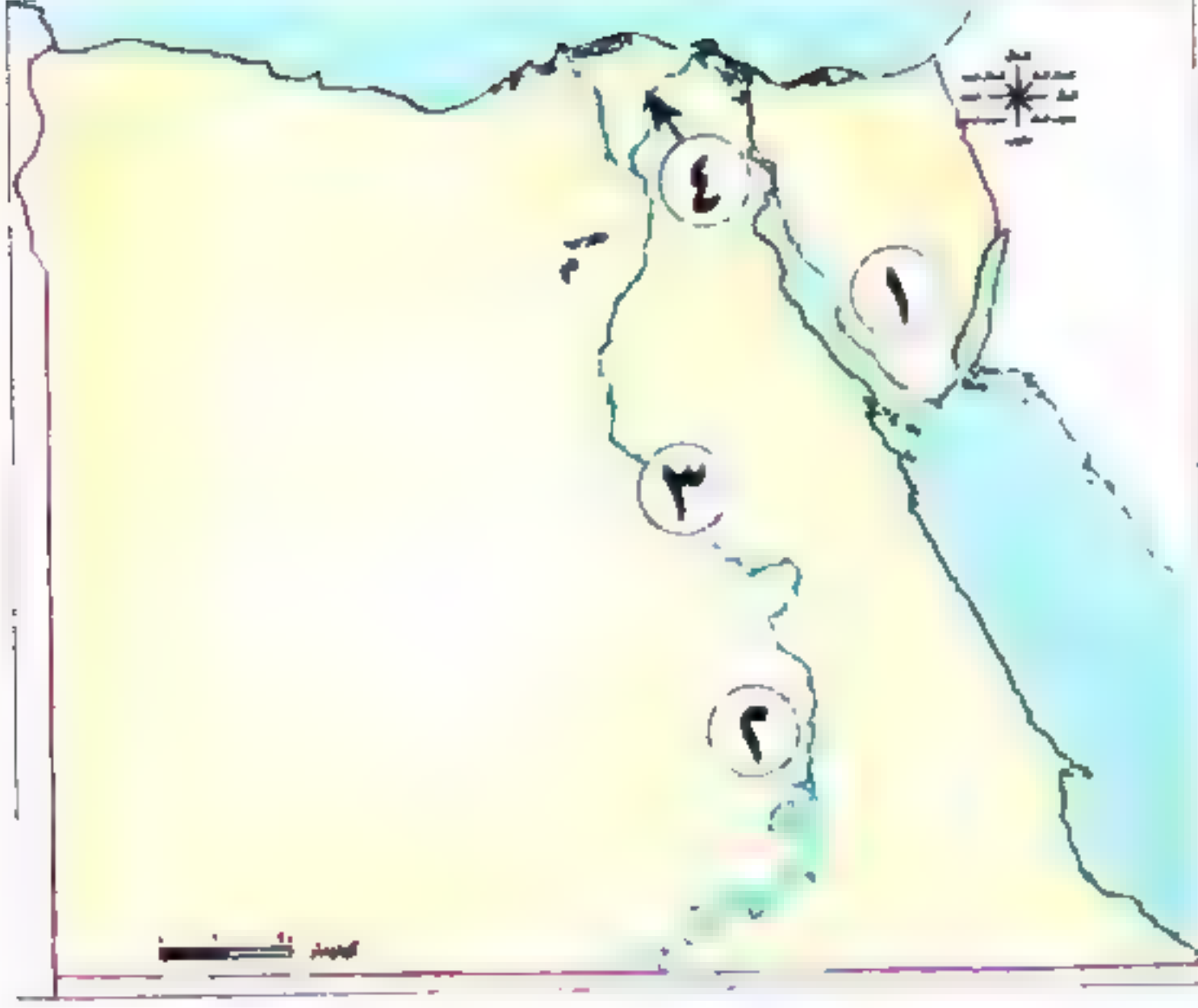


النماذج الاسترشادية على الشهر الثانى

مجاب عنه

النموذج الأول

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- منطقة لاستخراج المنجنيز.....

٢- قرية بها مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية.....

٣- نهر.....

٤- فرع.....

(ب) اذكر نتيجة واحدة لـ: اكتشاف المصرى القديم النار.

السؤال الثانى: (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- فى وقتنا الحالى تستخدم الدول عملات موحدة. ()
- ٢- قد يستخرج الغاز الطبيعى مصاحباً للبترول. ()
- ٣- يدخل معدن النحاس فى صناعة أسلاك الكهرباء. ()

(ب) دلل على صحة العبارتين التاليتين:

١- للمياه المالحة العديد من الفوائد.

٢- استفاد المصريون من أشعة الشمس فى تدفئة المياه.

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

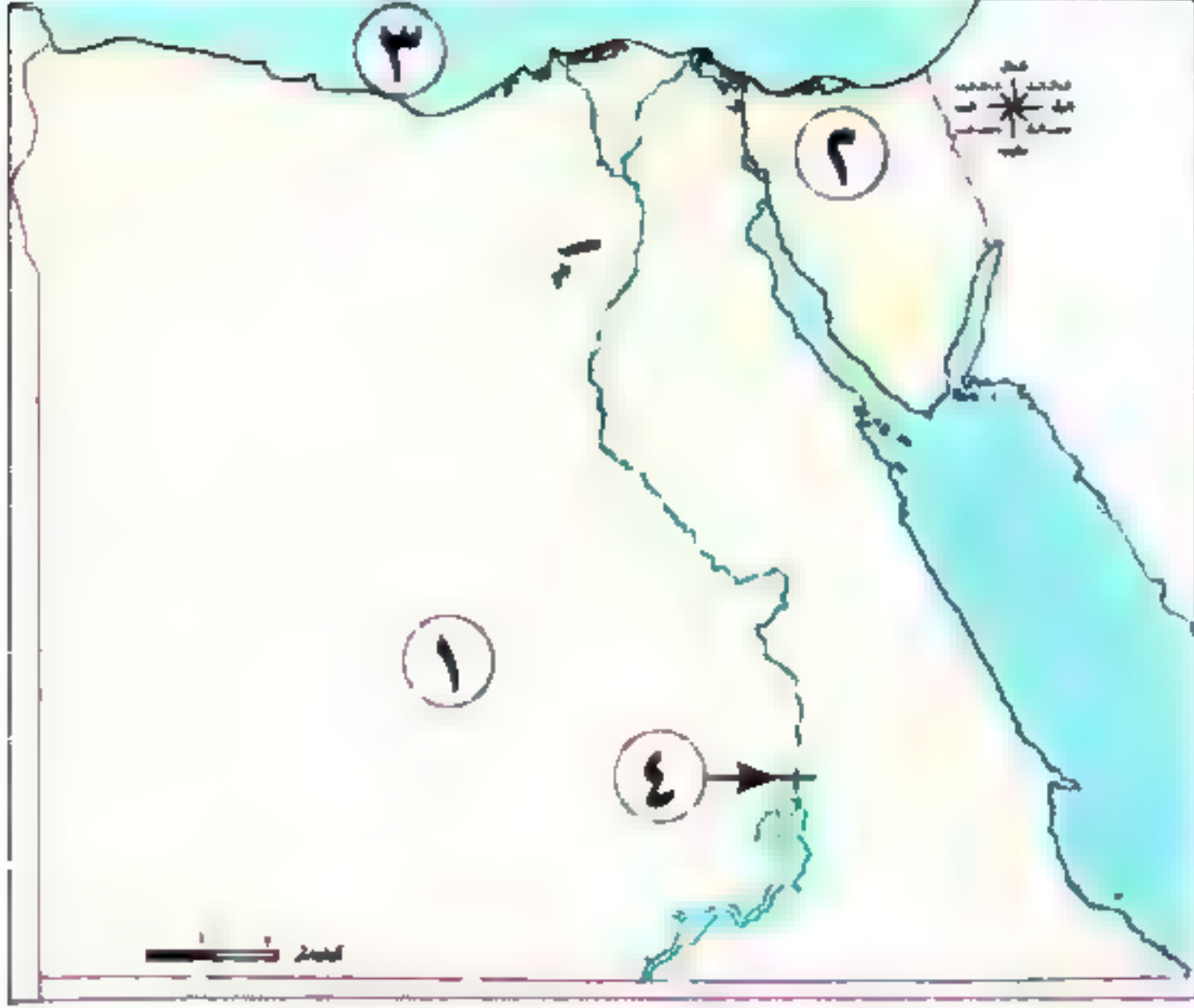
- ١- يوجد فى مصر عدد من البحيرات المالحة على ساحلها الشمالى مثل
(بحيرة البردويل - بحيرة قارون - بحيرة ناصر - بحيرة التمساح)
- ٢- أى من الموارد التالية يتسم بندرة وجوده؟
(مياه البحر - البترول - أشعة الشمس - الرياح)
- ٣- عند إصدار ورقة نقود جديدة، يقوم الخبراء بوضع علامة داخل الورقة النقدية.
(إرشادية - علمية - تجارية - مائية)

(ب) ما العلاقة بين...؟

- ١- النمو السكانى والموارد.
- ٢- منجم السكرى وصناعة الحلوى.



السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١- منطقة لاستخراج الفوسفات

٢- منطقة لاستخراج الفحم

٣- البحر

٤- خزان مائي

(ب) اذكر نتيجة واحدة لـ: اكتشاف المصري القديم المعادن.

السؤال الثاني: (أ) أكمل العبارات الآتية:

١- تصنف الموارد إلى موارد و

٢- يصب فرع النيل دمياط ورشيد في

٣- صنع المصري القديم في العصر الحجري الحديث عددًا من الأدوات مثل

(ب) فسر بذكر سبب واحد:

١- للبترول أهمية اقتصادية كبيرة.

٢- صعوبة استخدام العملات المعدنية.

السؤال الثالث: (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- الموارد الحرة تكفي حاجات السكان. ()

٢- ساهم اختراع العملة في تسهيل عمليتي البيع والشراء. ()

٣- إصدار النقود الورقية المصرية من اختصاص بنك مصر. ()

(ب) قارن بين: مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة، من حيث أثرهما على البيئة، مع ذكر أمثلة لكل منهما.

مصادر الطاقة غير المتجددة	مصادر الطاقة المتجددة	وجه المقارنة
.....	أثرهما على البيئة
.....	الأمثلة



الأنشطة الاقتصادية في بلدى بين الماضى والحاضر

الوحدة

الثالثة



الدرس الأول: الزراعة فى بلدى. الدرس الثانى: الثروة الحيوانية والسمكية فى بلدى.

الدرس الثالث: الصناعة فى بلدى. الدرس الرابع: التجارة فى بلدى.

شخصيات مصرية مؤثرة: الملك أمنمحات الثالث - الرئيس الراحل جمال عبد الناصر.

المفاهيم الرئيسية:

• النشاط الزراعى. • رى الحياض. • الصناعة. • الميزان التجارى.

أبرز المواقع والشخصيات:

- بركة غليون. • مشروع الدلتا الجديدة. • مشروع شرق العوينات. • مشروع الغرافة.
- مشروع الفيروز. • مدينة الجلود فى الروبيكى فى محافظة القاهرة. • مدينة الدواخ فى الخانكة فى محافظة القليوبية. • الرئيس الراحل جمال عبد الناصر.
- مدينة الدواخ فى الخانكة فى محافظة القليوبية. • الملك أمنمحات الثالث.



الدرس الأول الزراعة في بلدى



تفاعل



- تتنوع الأنشطة الاقتصادية في مصر ومنها النشاط الزراعى، ويتضمن زراعة المحاصيل وتربية الحيوانات والدواجن والأسماك.
- فما أهم مشروعات الري في مصر قديماً وحديثاً؟ وما أهم المحاصيل الزراعية؟ ولماذا؟

تعلم



فصول السنة الزراعية في مصر القديمة

- المصريون القدماء أول من نظموا مواعيد الزراعة **دلتا**؛ حيث قسموا السنة الزراعية بناء على دورة فيضان نهر النيل إلى ثلاثة فصول متساوية، وهى:

فصل الحصاد



فصل البذر



فصل الفيضان



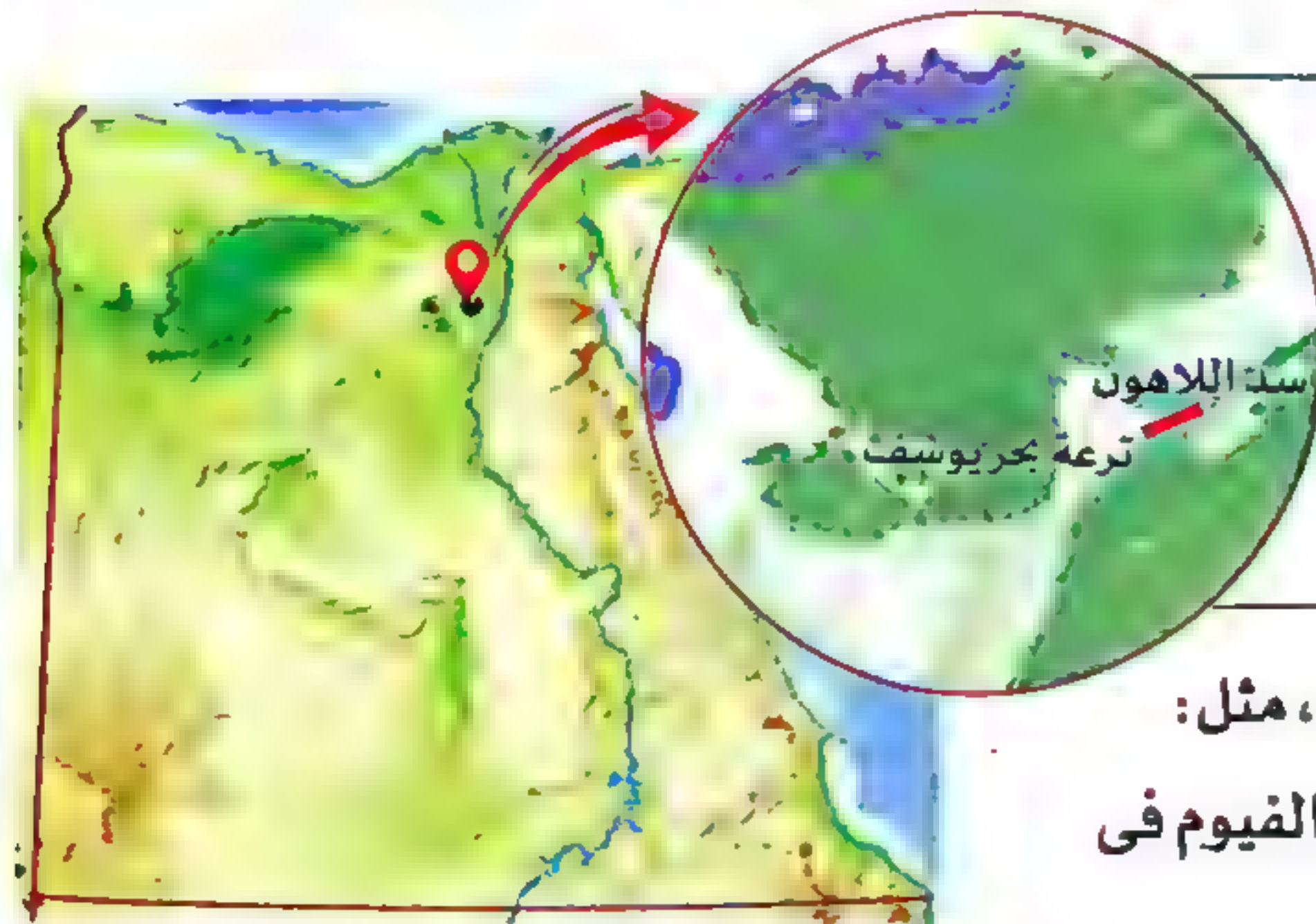
طرق الاستفادة من مياه نهر النيل (قديمًا)

- ◀ نجح المصريون القدماء فى ضبط مياه النيل والاستفادة ملها فى الزراعة بعدة طرق، منها:

- ١- **رى الحياض**: قام المصريون القدماء بحفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وتستخدم تلك الأحواض فى الزراعة بعد انحسار الفيضان.
- كانت الأرض تزرع **مرة واحدة** فى السنة.



- ٢- **السدود**: أقيمت لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف، مثل: **سد اللاهون** الذى تم تشييده بالقرب من الفيوم فى عهد الملك أمنمحات الثالث.



- ٣- **شق الترعة**: لتوصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل، مثل: **ترعة بحريوسف** التى أوصلت مياه النيل إلى منخفض الفيوم فى الصحراء الغربية.

الأدوات المستخدمة في الري:

• من أدوات الري التي استخدمها المصريون القدماء:

لري الأراضي المرتفعة عن النهر



الطنبور



الشادوف



مقياس النيل

• أنشئوا المقاييس لتحديد منسوب مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.

طرق الاستفادة من مياه نهر النيل (حديثا)

توسع المصريون في إقامة مشروعات الري بم تفشّر ل:

- تنظيم مياه النيل.
- زيادة المساحة المزروعة.
- التحول من نظام ري الحياض إلى الري الدائم (لزراعة الأرض أكثر من مرة في السنة).
- فقاموا ببناء:

القناطر

- إقامة العديد من القناطر بم تفشّر لرفع منسوب المياه وتوصيلها إلى الترع، مثل:
- قناطر أسنا وأسيوط على مجرى النيل.
- القناطر الخيرية عند رأس الدلتا.

الخرانات والسدود

- خزان أسوان عام ١٩٠٢م.
- السد العالي: بدأ بناؤه في عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر عام ١٩٦٠ وتم افتتاحه عام ١٩٧١م.

أنظمة ري حديثة

- يستخدم المصريون حاليًا أنظمة حديثة، مثل: الري بالرش، والري بالتنقيط بم تفشّر لهدف ترشيد استهلاك المياه.



خريطة بعض مشروعات الري في مصر قديمًا وحديثًا

سؤال

(١) أكمل العبارات الآتية:

- ١- استخدم المصريون القدماء لرى الأراضي المرتفعة عن النهر.....
- ٢- بنيت القناطر بغرض رفع منسوب المياه وتوصيلها إلى.....
- ٣- من أنظمة الري الحديثة التي استخدمها المصريون.....

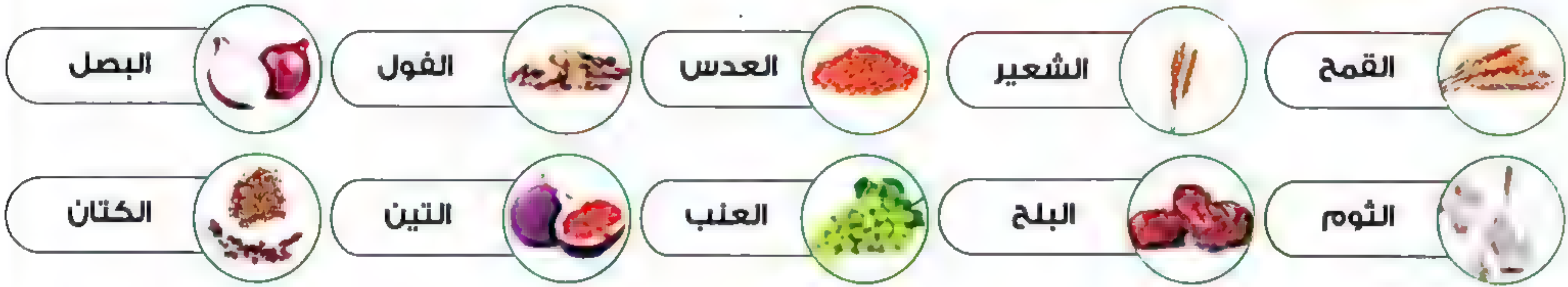
(ب) أجب عن السؤال الآتي:

- بم تفسر: توسع المصريون في إقامة مشروعات الري.

(ج) دلل على صحة العبارة: - المصريون القدماء أول من نظموا مواعيد الزراعة.

أنواع المحاصيل الزراعية قديماً وحديثاً

زرع المصريون القدماء العديد من المحاصيل مثل:



• لا تزال هذه المحاصيل تُزرع حتى الآن.

أهمية الزراعة

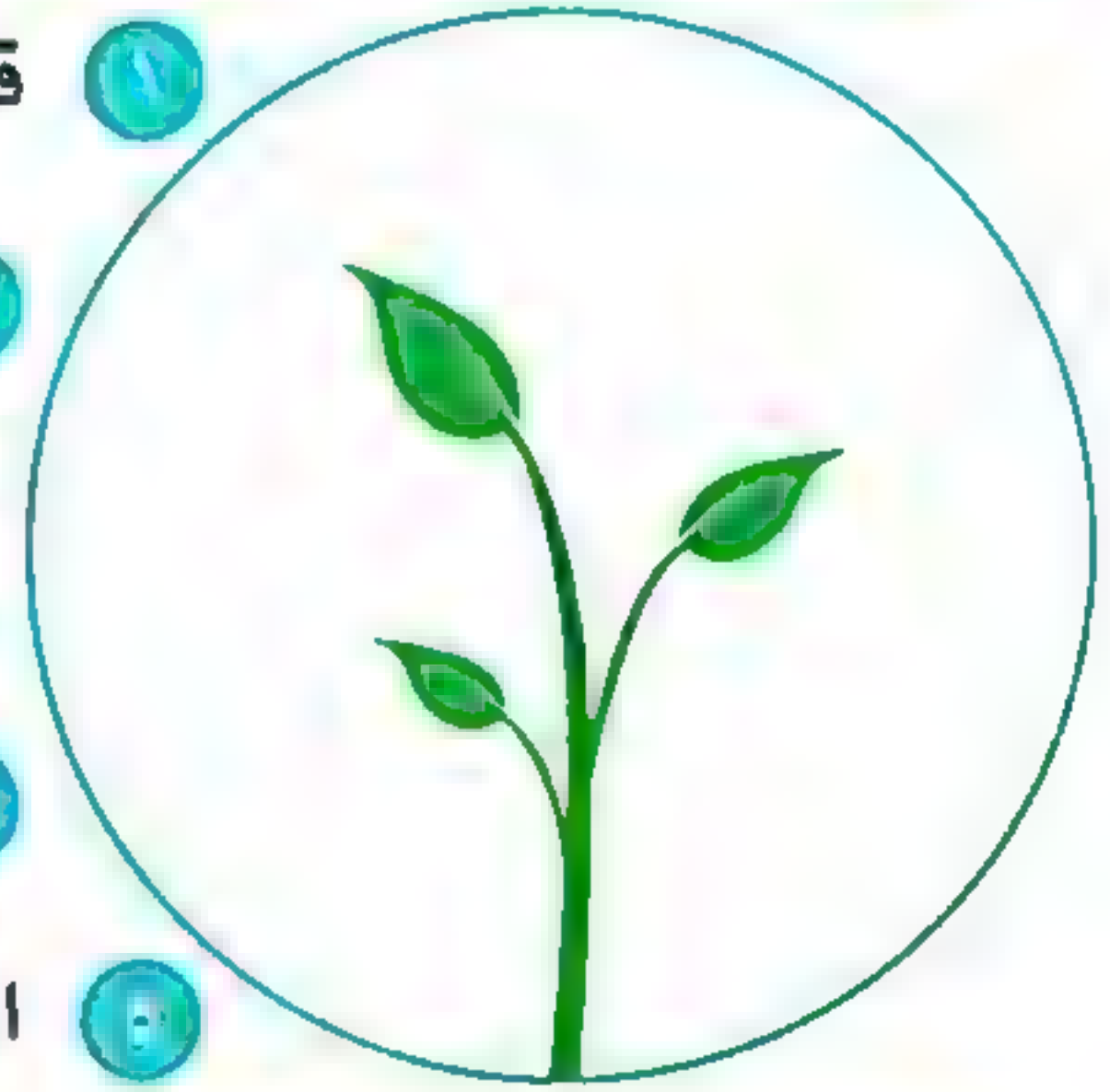


١ قطاع الزراعة يسهم في نمو الاقتصاد المصري.

٢ توفر فرص عمل للمواطنين.

٣ توفر الغذاء للإنسان والحيوان.

٤ تصدير الفائض من المحاصيل الزراعية إلى الخارج.



٥ اعتماد صناعات متعددة على المواد الخام الزراعية كصناعة الأغذية المحفوظة.

الأدوات المستخدمة في الزراعة قديماً وحديثاً

• استخدم المصريون القدماء العديد من الأدوات في الزراعة، مثل:

المذراة

الملجل

المحراث

الفأس

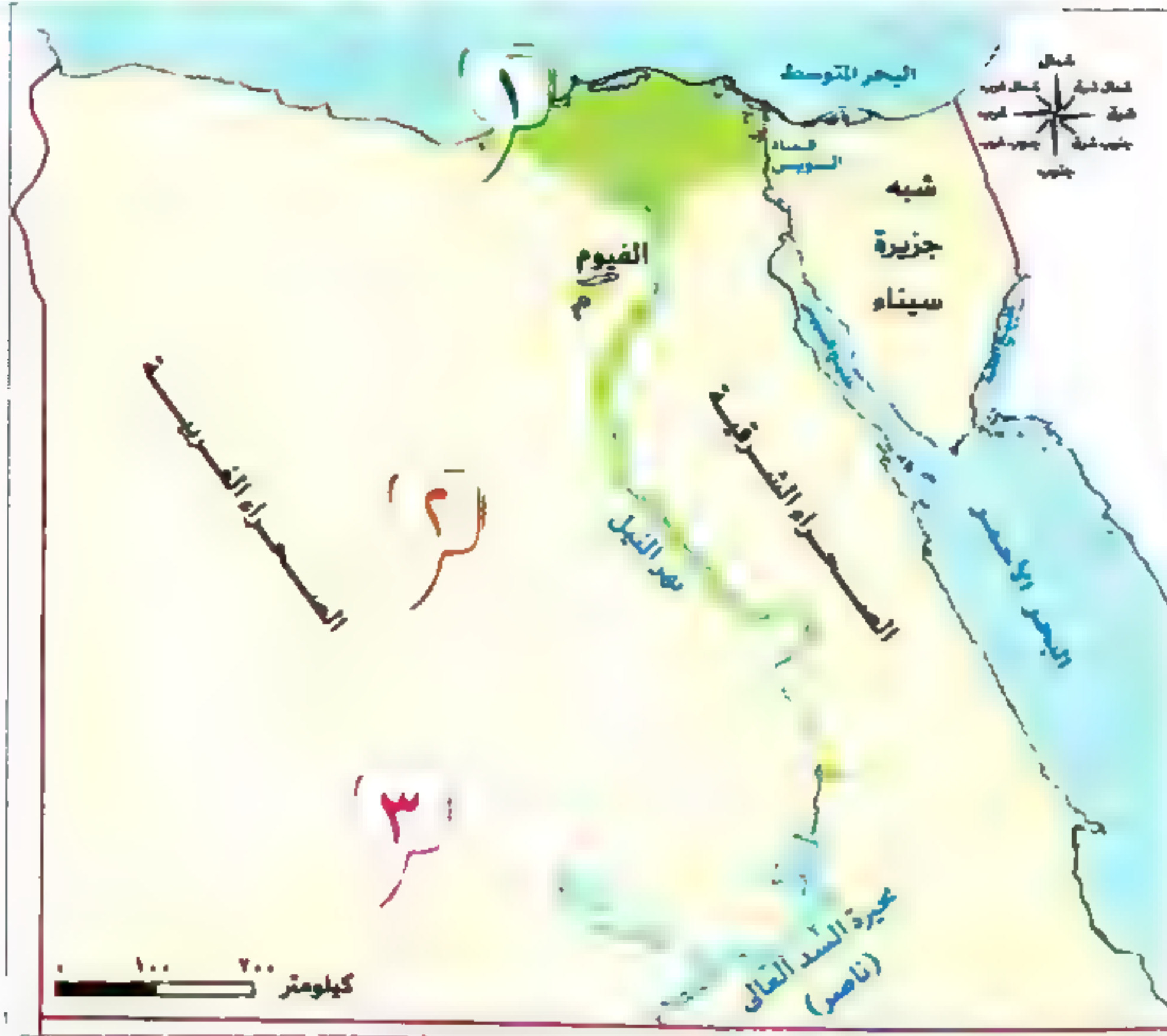
لفصل الحبوب عن القش

لحصاد المحصول

لتفتيت التربة وتخطيطها

لتقليب التربة

• لا تزال بعض هذه الأدوات تستخدم حتى الآن مع تطور شكلها، بالإضافة إلى استخدام آلات أخرى متطورة وحديثة.



جهود الدولة لتنمية الزراعة

- تقوم الدولة بالعديد من المشروعات الجديدة في مجال استصلاح الأراضي الصحراوية **بم تفسر؟** بهدف:
 - زيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائي للمواطنين، مثل:

١ مشروع الدلتا الجديدة



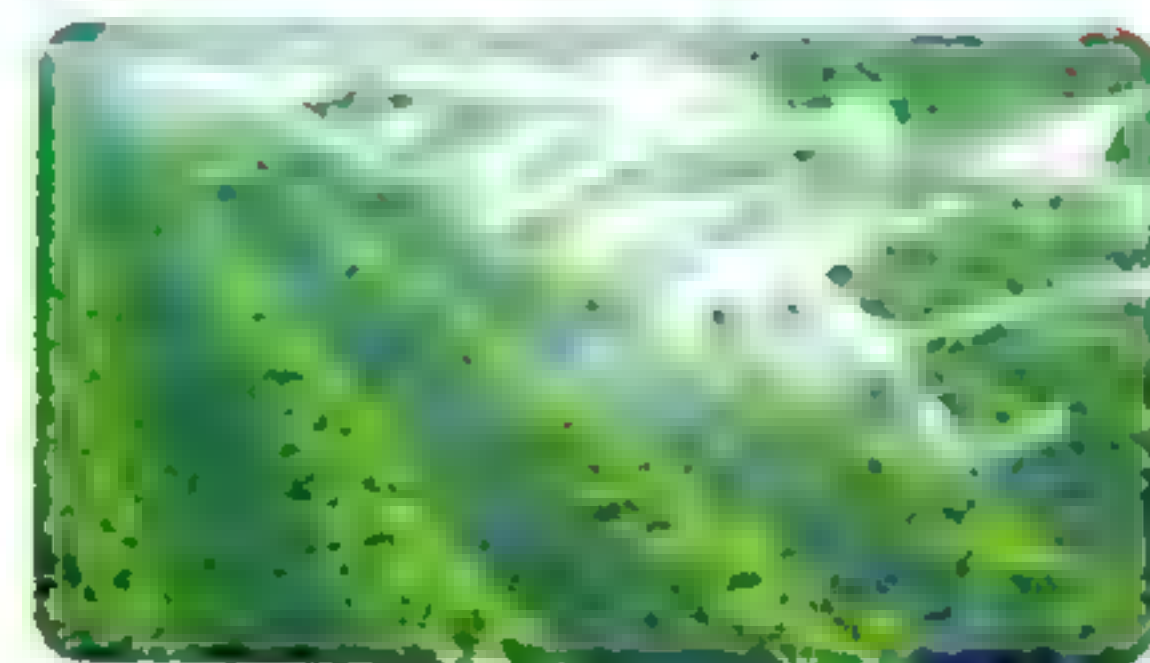
في الجزء الشمالي من الصحراء الغربية.

٣ مشروع شرق العوينات



جنوب الصحراء الغربية.

٢ مشروع الفرافرة



في واحة الفرافرة بالصحراء الغربية.

عيد الفلاح:

- تحتفل مصر بعيد الفلاح؛ تقديرًا للجهود الذي يقوم به الفلاح المصري في الزراعة وتوفير الغذاء لكل المواطنين.

سؤال

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- زرع المصريون القدماء العديد من المحاصيل مثل القمح والقطن . ()
 - ٢- من جهود الدولة لتنمية الزراعة إنشاء مشروع الدلتا الجديدة في الصحراء الشرقية. ()
- (ب) بم تفسر...؟

- ١- أهمية الزراعة في مصر.....
- ٢- تقوم الدولة بالعديد من المشروعات الجديدة في مجال استصلاح الأراضي الصحراوية.

(ج) حدد استخدامًا واحدًا لكل من:

- ١- الفأس.....
- ٢- المحراث.....

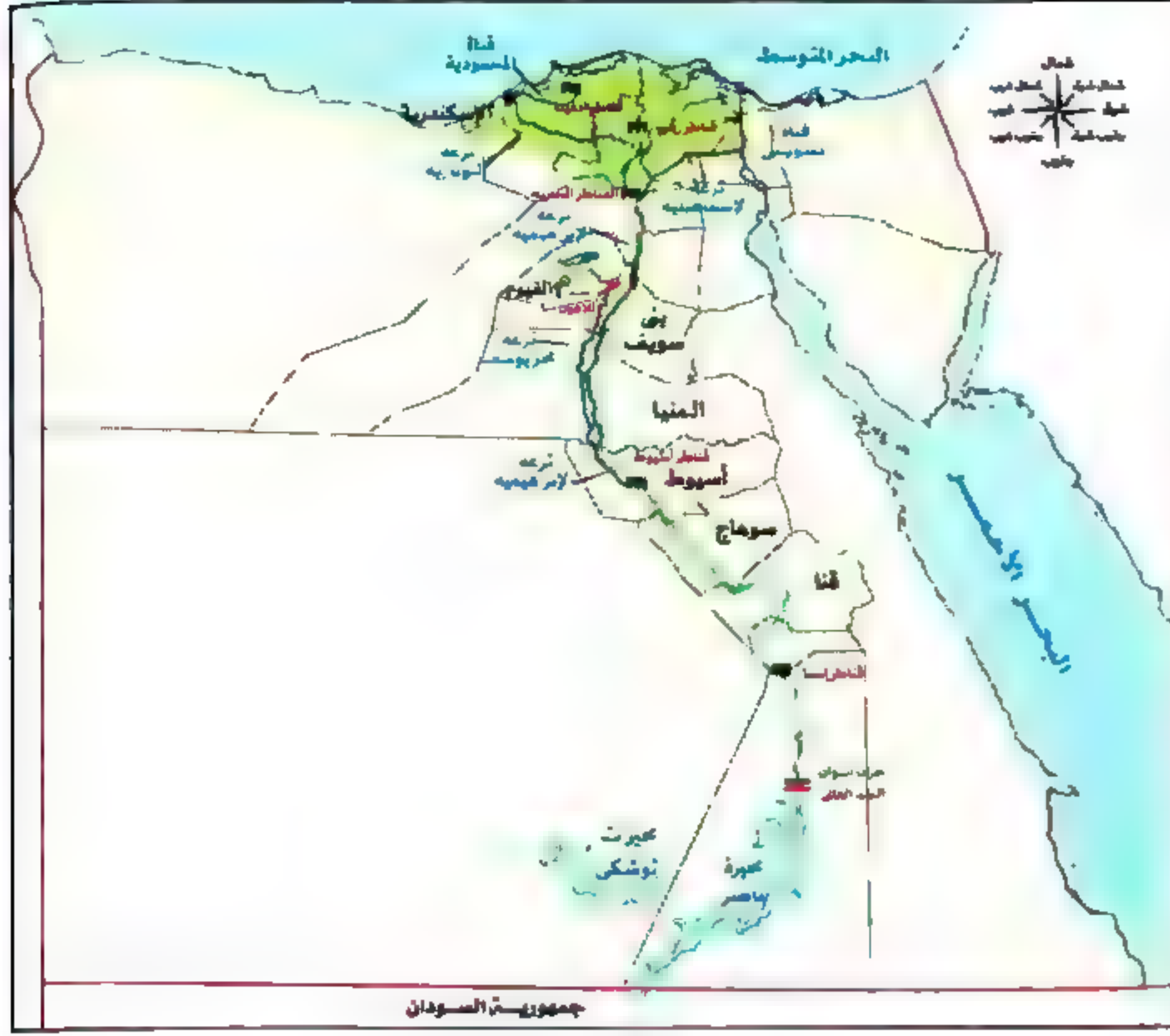
استكشف وراجع

- استكشف:** تقوم الدولة المصرية بتنفيذ العديد من مشروعات التنمية الزراعية؛ باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت). ابحث عن أحد هذه المشروعات، واكتب ملخصًا عنه توضح فيه: موقع المشروع - الهدف منه - أهميته بالنسبة إلى الاقتصاد المصري، ثم اعرض ذلك الملخص على زملائك في الفصل.
- راجع:** ١- حدد أوجه التشابه والاختلاف بين الزراعة في مصر قديمًا وحديثًا من حيث: مواسم الزراعة، ونظام الري، وأدوات الزراعة، وأهم المحاصيل.
- ٢- «نجاح المصري القديم في ضبط مياه النيل»، برهن على صحة العبارة.

افهم وطبق

(١) اقرأ وأجب: أثر الأزمات على الأمن الغذائي (نص إثرائي)

تعرضت مصر لكثير من الأزمات التي نتج عنها نقص السلع الغذائية في السوق وارتفاع أسعارها، مثل محصول القمح؛ حيث تأثرت كميته بالحرب الأوكرانية الروسية التي بدأت عام ٢٠٢٢ م، لأن مصر تستورد كميات كبيرة منه من البلدين، ولكن نجحت الحكومة المصرية في تأمين كميات من القمح تكفي الاستهلاك المحلي من خلال تسهيل الإجراءات لتجميع القمح من صغار المزارعين وتسليمه للمشتريين الحكوميين، كما أصدرت



الحكومة قرارًا بوقف تصدير الدقيق، بالإضافة إلى استيراد القمح من موردين عالميين غير روسيا وأوكرانيا بسبب الحرب بينهما.

١- ما العلاقة بين الحرب الروسية الأوكرانية وبين أزمة القمح في مصر؟

٢- اشرح جهود الدولة لمواجهة أزمة القمح في مصر.

٣- ما مقترحاتك لزيادة إنتاج القمح في مصر؟

٤- باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت): ابحث عن شروط زراعة محاصيل (القمح - الأرز - قصب السكر)، والمحافظات التي تشتهر بزراعتها ثم وزعها على خريطة مصروصم مفتاحًا للخريطة.

(ب) اقرأ وأجب: عناصر الإنتاج (نص إثرائي)

تتطلب الأنشطة الاقتصادية توفر مجموعة من عناصر الإنتاج وهي: الموارد الطبيعية، كالمياه والتربة والمعادن والغابات، والأيدى العاملة، ورأس المال الذي يشمل الآلات والأدوات المستخدمة في الإنتاج والأموال المطلوبة لشراء المواد الخام، والمعدات ودفع الرواتب، والإدارة والتي تعنى استثمار عناصر الإنتاج واتخاذ قرارات تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها.

١- استنتج العوامل اللازمة لقيام النشاط الزراعي.

٢- ما المقترحات لزيادة إنتاج المحاصيل الزراعية في مصر؟

(ج) ابحث واكتب: ١- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) لإجراء بحث عن القطن وبنجر السكر، ثم املأ الجدول.

بنجر السكر	القطن
	أين يزرع هذا المحصول؟
	ما شروط زراعته؟
	ما أهميته الاقتصادية؟
	كم بلغت كمية الإنتاج خلال هذا العام؟
	هل تكفى كمية الإنتاج احتياج المواطنين؟

٢- اكتب فقرة تشرح فيها الأسباب التي تدفع الحكومة إلى زيادة إنتاج القطن أو بنجر السكر، موضحًا كيف تفيد زيادة إنتاج هذه المحاصيل الاقتصاد المصري.

(د) اقرأ وأجب: السد العالي (نص إثرائي)

سد مائى على نهر النيل فى جنوب مصر، بدأ بناؤه فى عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر، وقد اختارت «الهيئة الدولية للسدود» السد العالى كأعظم وأكبر مشروع هندسى فى القرن العشرين من الناحية المعمارية والهندسية، وقد ساعد السد فى التحكم فى تدفق مياه النهر وحماية مصر من خطر الفيضان والجفاف، حيث إن بحيرة ناصر التى تكونت بعد بناء السد تقلل من اندفاع مياه الفيضان وتقوم بتخزينها للاستفادة منها فى سنوات الجفاف، كما ساعد السد على استصلاح الأراضى وزيادة الرقعة الزراعية وتوليد الطاقة الكهرومائية، وزيادة الثروة السمكية عن طريق بحيرة ناصر وتحسين الملاحة النهرية طوال العام. ورغم فوائد السد، إلا أن له بعض الأضرار، حيث أدى إلى تقليل خصوبة الأراضى الزراعية فى مصر، لأنه حجز أمامه الطمي القادم من الهضبة الإثيوبية مع الفيضان.

١- قارن بين مزايا وعيوب اتخاذ قرار بناء السد العالى.

٢- اقترح بدائل لتعويض خصوبة التربة بعد حجز الطمي أمام السد العالى.

٣- اختر أحد المشروعات الأخرى التى أقيمت على نهر النيل (قديمًا أو حديثًا) للاستفادة من مياهه، وحدد أهداف المشروع وأهميته.

(هـ) فكرواكتب:

التكامل مع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

١- تحتفل مصر بعيد الفلاح المصرى فى التاسع من سبتمبر من كل عام. ابحث عن سبب تخصيص هذا اليوم للاحتفال.

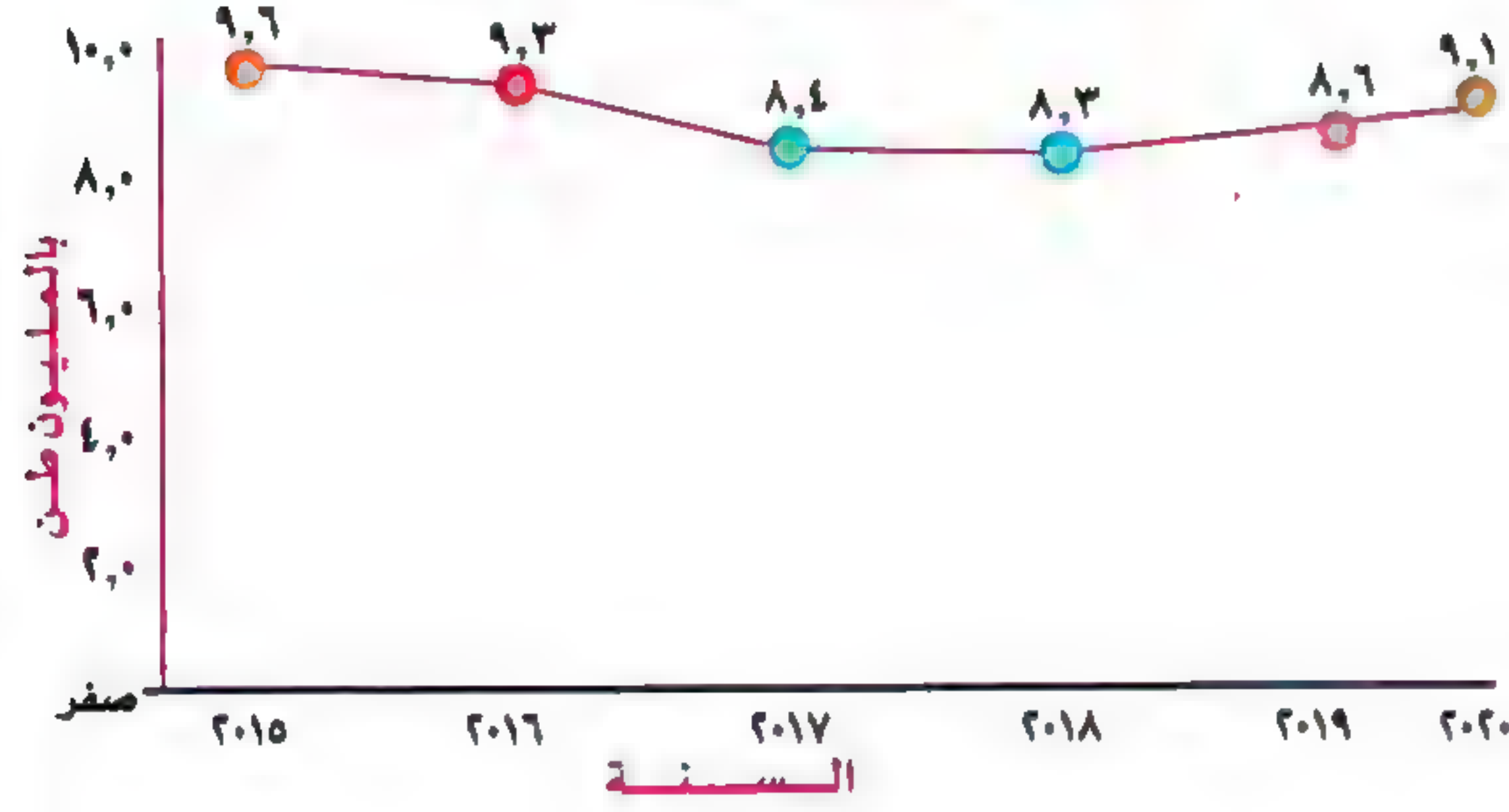
٢- اكتب رسالة شكر توجهها للفلاح المصرى تقديرًا لجهوده فى مجال التنمية الزراعية والصعوبات التى يتحملها فى عمله.

(و) لاحظ وحل:

التكامل مع الرياضيات

لاحظ الرسم البيانى التالى، ثم أجب:

الإنتاج السنوى من القمح فى مصر بين ٢٠١٥م و٢٠٢٠م



١- حدد العام الذى تم فيه تسجيل أعلى كمية إنتاج، والعام الذى تم فيه تسجيل أدنى كمية إنتاج، لمحصول القمح.

٢- توقع المشكلات التى قد تترتب على نقص إنتاج محصول القمح.

٣- باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ابحث عن جهود الدولة لزيادة إنتاج محصول القمح.

٤- تحرص مصر على زيادة إنتاج التمور وزيادة الصادرات منها، حيث بلغ إنتاج مصر عام ٢٠٢٠م نحو ١,٧ مليون طن، وتعد مصر أكبر منتج للتمور فى العالم، استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن:

١- أكبر المحافظات إنتاجًا للتمور فى مصر.

٢- الإجراءات التى اتخذتها مصر لتحتل المركز الأول عالميًا فى إنتاج التمور.

قيم نفسك

أخذ أوجه التشابه والاختلاف بين الزراعة فى مصر قديمًا وحديثًا.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أستلج أهمية بعض المشروعات الزراعية للاقتصاد المصرى.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أحلل الرسوم البيانية الخاصة بإنتاج بعض المحاصيل فى مصر.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أعبر عن تقديرى لجهود الدولة فى تحقيق الأمن الغذائى للمواطنين وقت الأزمات.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر

مصول السنة الزراعية في مصر القديمة

فصل الحصاد

٣

فصل البذر

٢

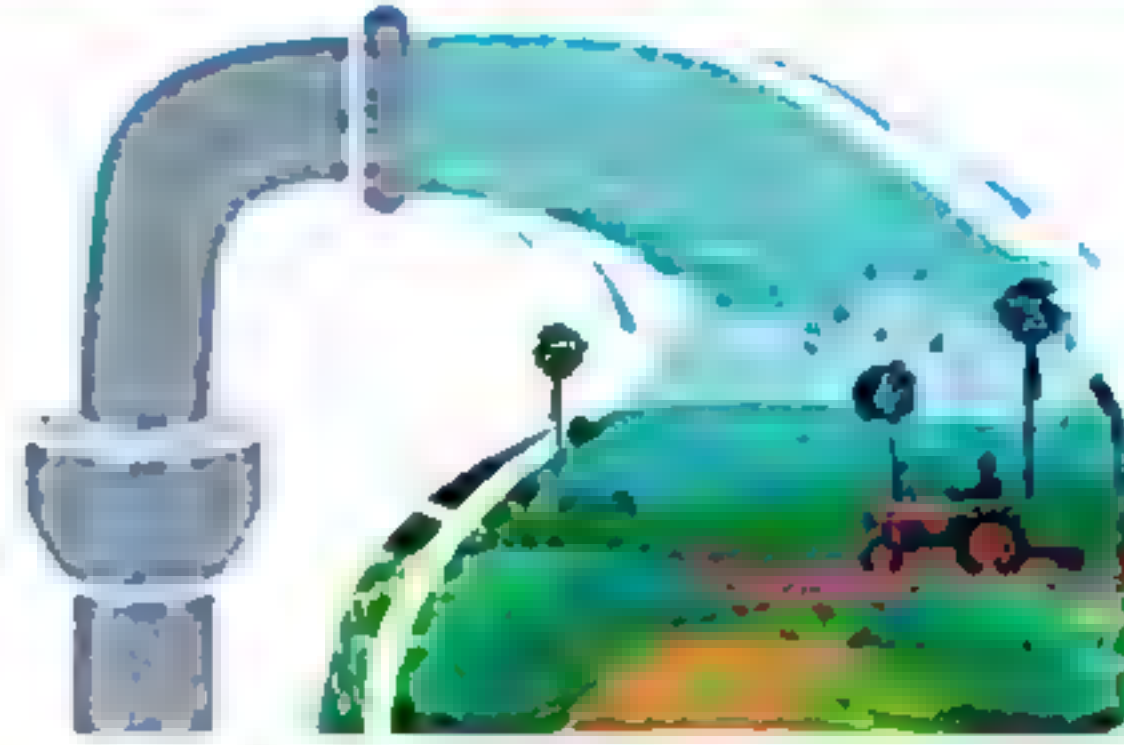
فصل الفيضان

١

الري الدائم (حديثاً)

- تم التحول من ري الحياض إلى الري الدائم.
- تزرع الأرض أكثر من مرة في السنة.

تسليط الري قديماً وحديثاً



ري الحياض (قديماً)

- حفر أحواض تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وتستخدم تلك الأحواض في الزراعة.
- تزرع مرة واحدة في السنة.

مشروعات الري قديماً وحديثاً

القناطر

تستخدم لرفع منسوب المياه وتوصيلها إلى الترع (قناطر أسنا وأسيوط، القناطر الخيرية).

الترع

لتوصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل (ترعة بحريوسف).

السدود

لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف (سد اللاهون، السد العالي).

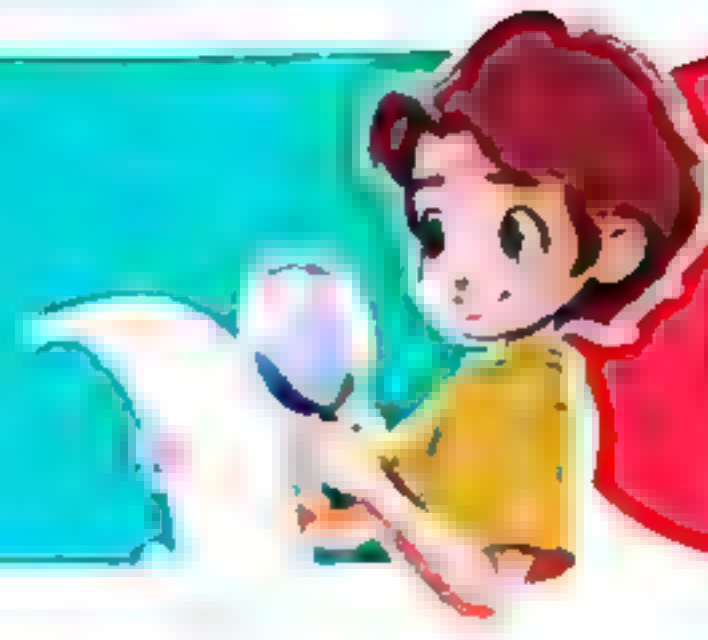


جهود الدولة لتنمية الزراعة

أهمية الزراعة

- مشروع الدلتا الجديدة.
- مشروع شرق العوينات.
- مشروع الفرافرة.

- تسهم في نمو الاقتصاد.
- توفير الغذاء.
- توفير فرص عمل.
- تصدير الفائض للخارج.
- اعتماد العديد من الصناعات على المواد الخام الزراعية.



السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية:

- ١ قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى فصول متساوية.
- ٢ قام المصريون القدماء بتقسيم السنة الزراعية بناء على دورة
- ٣ استخدم المصريون القدماء المنجل لحصاد
- ٤ من أشهر القناطر الموجودة في مصر وتقع عند رأس الدلتا
- ٥ يستخدم المصريون حاليًا أنظمة حديثة للرى مثل و.....

المستوى الأول

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ فصول السنة الزراعية عند المصريين القدماء كانت متساوية. ()
- ٢ الزراعة تساهم في نمو الاقتصاد المصرى. ()
- ٣ نجح المصريون القدماء فى ضبط مياه النيل بعدة طرق، منها: الرى بالرش والرى بالتنقيط. ()
- ٤ يهدف مشروع شرق العوينات لاستصلاح الأراضى جنوب الصحراء الشرقية. ()
- ٥ استخدم المصري القديم أدوات الرى مثل الشادوف والطنبور. ()
- ٦ ساعدت بحيرة ناصر على تخزين مياه النيل للاستفادة منها فى سنوات الجفاف. ()
- ٧ زرع المصريون القدماء العديد من المحاصيل مثل القمح والقطن والكتان. ()
- ٨ يهدف مشروع الدلتا الجديدة لتحقيق الأمن الغذائى لمصر. ()

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ استخدمها المصريون القدماء لرى الأراضى الزراعية المرتفعة عن نهر النيل
(الترعة - القنطرة - الشادوف - السد)
- ٢ قام المصريون بإنشاء قناطر عند رأس الدلتا.
(إسنا - أسيوط - أسوان - الخيرية)
- ٣ استخدم المصريون القدماء فى قلب التربة.
(المحراث - المنجل - الفأس - المذراة)
- ٤ نجح المصريون القدماء فى الاستفادة من نهر النيل فى الفيوم عن طريق
(قناطر إسنا - قناطر أسيوط - سد اللاهون - السد العالى)

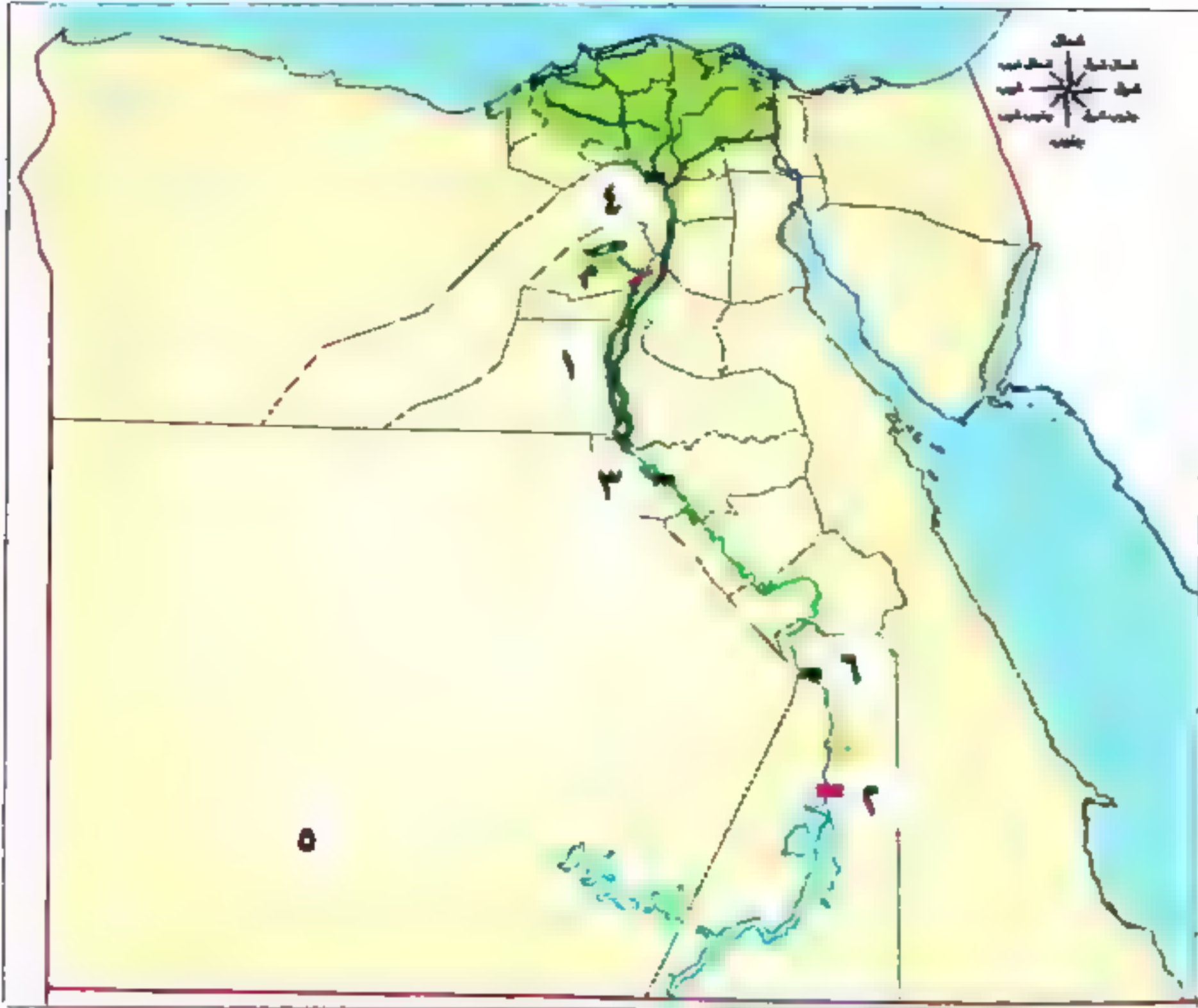
المستوى الثانى

السؤال الرابع: حدد المختلف فى الكلمات التالية:

- ١ (الشادوف - الطنبور - الساقية - السد).
- ٢ (الفأس - الترعة - المحراث - المذراة).
- ٣ (السد العالى - قناطر إسنا - قناطر أسيوط - سد اللاهون).

المستوى الثالث

السؤال الخامس: أمامك خريطة صماء لمصر، ادرسها ثم أجب:



- ١ يشير رقم (١) إلى ترعة
- ٢ يشير رقم (٢) إلى السد
- ٣ يشير رقم (٣) إلى قناطر
- ٤ يشير رقم (٤) إلى قناطر
- ٥ يشير رقم (٥) إلى مشروع
- ٦ يشير رقم (٦) إلى قناطر

السؤال السادس: بم تفسر...؟

١ أهمية إنشاء القناطر الخيرية.

٢ ضرورة الاحتفال بعيد الفلاح كل عام.

٣ توسع المصريين في إقامة مشروعات الري.

٤ إنشاء المصريين القدماء المقاييس على النيل.

٥ أهمية قطاع الزراعة بالنسبة لمصر.

٦ اهتمام الدولة بمشروعات التنمية الزراعية في مصر.

السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على....؟

١ اعتماد المصريين القدماء على ري الحياض.

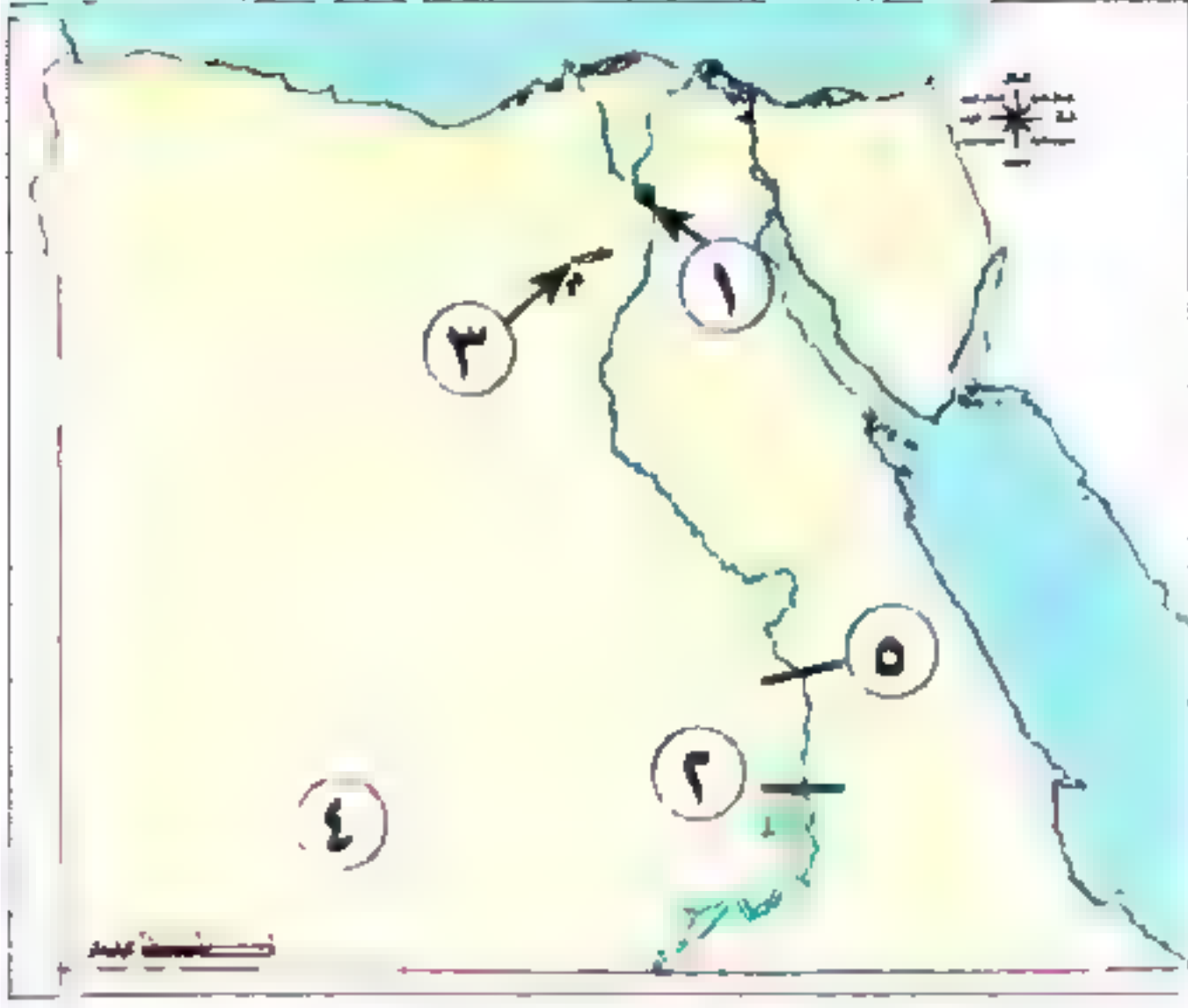
٢ قيام الدولة بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضي.

السؤال الثامن: دلل على صحة العبارات الآتية:

١ نجح المصريون القدماء في ضبط مياه النيل .

٢ المصريون القدماء أول من نظموا مواعيد الزراعة .

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



(بورسعيد ٢٠٢٤)

(القاهرة ٢٠٢٤)

(المنوفية ٢٠٢٣)

(البحيرة ٢٠٢٤)

(البحيرة ٢٠٢٤)

١- القناطر.....

٢- السد.....

٣- منخفض.....

٤- مشروع تنمية زراعية.....

٥- قناطر.....

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- مشروع زراعى يقع جنوب الصحراء الغربية.....

(الدلتا الجديدة - واحة سيوة - شرق العوينات - واحة الفرافرة) (الدقهلية ٢٠٢٤)

٢- أول فصول السنة الزراعية عند قدماء المصريين.....

(الحصاد - البذر - الفيضان - الجفاف) (الشرقية ٢٠٢٤)

٣- قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى.....

(فصلين - ثلاثة فصول - أربعة فصول - خمسة فصول) (الإسكندرية ٢٠٢٣)

٤- أقام المصريون القدماء مشروعات رى مثل.....

(السد العالى - قناطر أسنا - سد اللاهون - خزان أسوان) (القليوبية ٢٠٢٤)

السؤال الثالث: أكمل الجمل الآتية بما يناسبهما من كلمات:

١- تعتمد الزراعة فى مصر بشكل أساسى على مياه.....

(المنوفية ٢٠٢٤)

٢- تم إنشاء سد اللاهون فى عهد الملك.....

(القاهرة ٢٠٢٤)

٣- تسعى الدولة لاستصلاح أراضى جنوب الصحراء الغربية من خلال مشروع.....

(الإسكندرية ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تم بناء السد العالى فى عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر () (بورسعيد ٢٠٢٤)

٢- أنشئ سد اللاهون فى عهد الملك أمنمحات الثالث. () (قنا ٢٠٢٣)

٣- قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول. () (بورسعيد ٢٠٢٤)

السؤال الخامس: صوب ما تحته خط:

١- يقع مشروع الفرافرة الزراعى فى الصحراء الشرقية. (الإسكندرية ٢٠٢٤)

٢- استخدم المصريون القدماء المحراث لتقليب التربة. (الجيزة ٢٠٢٤)

السؤال السادس: أجب عما يلى:

١- وضح: سببًا واحدًا لأهمية الزراعة فى مصر. (القاهرة ٢٠٢٤)

٢- ما نتيجة: إنشاء السدود قديمًا وحديثًا على مجرى نهر النيل؟ (المنيا ٢٠٢٣)

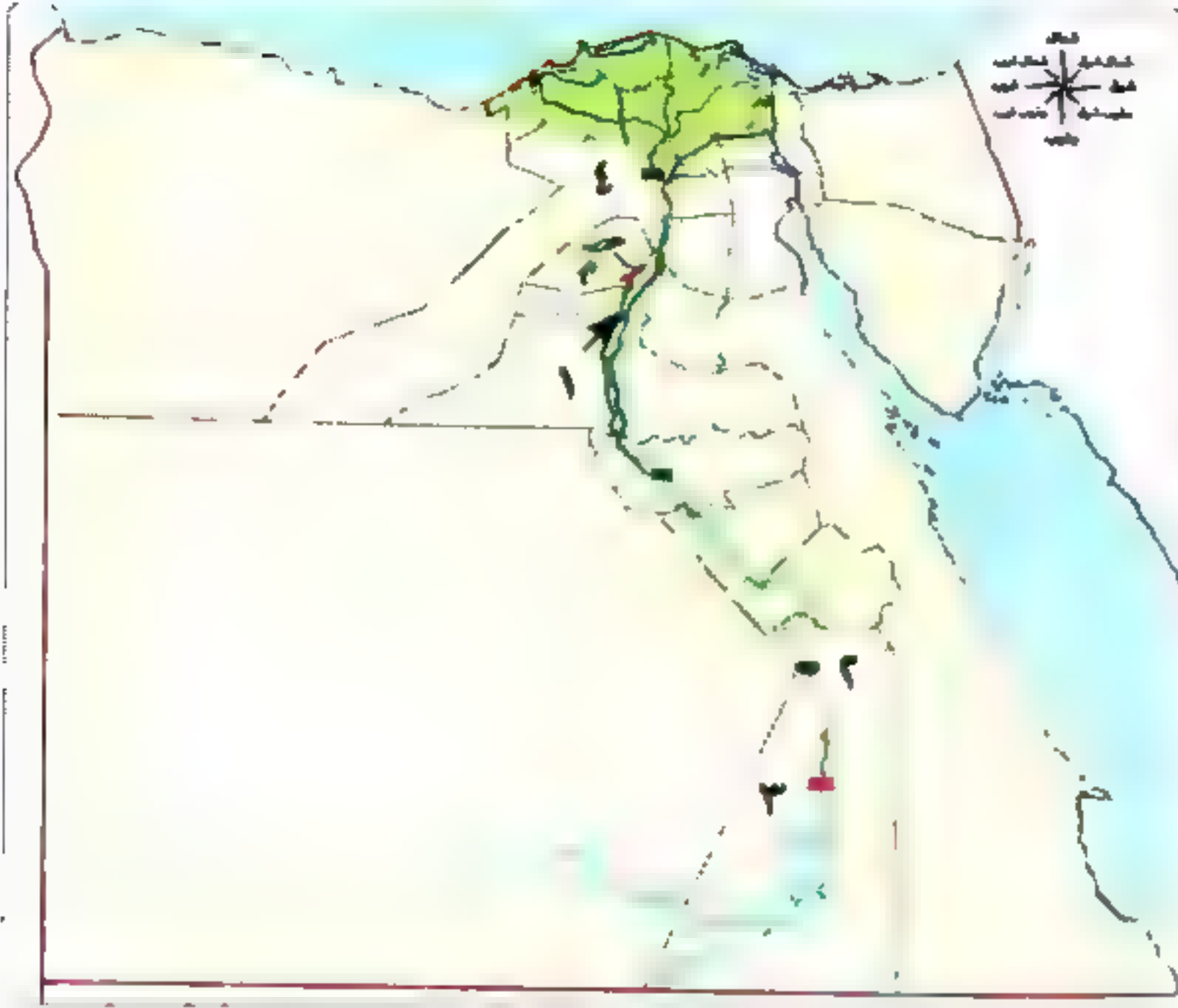
٣- بم تفسر: إنشاء المصريين القدماء مقاييس النيل؟ (الدقهلية ٢٠٢٤)

٤- اذكر سببًا واحدًا ل: استخدام أنظمة حديثة للرى مثل الرى بالرش والرى بالتنقيط. (أسيوط ٢٠٢٣)

٥- ما العلاقة بين: نهر النيل وفصول الزراعة عند المصرى القديم؟ (البحيرة ٢٠٢٣)



السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة لجمهورية مصر العربية ، اكتب مدلول الأرقام التالية:



- ١- ترعة
- ٢- قناطر
- ٣- السد
- ٤- القناطر

(ب) ما المقصود بـ...؟ - رى الحياض.

.....

السؤال الثاني (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- مشروع زراعى قامت به الدولة لاستصلاح الأراضى فى الجزء الشمالى من الصحراء الغربية. (.....)
- ٢- أنشأها المصريون القدماء على النيل لتحديد قيمة الضرائب على أساسها. (.....)
- ٣- من أدوات الزراعة عند المصريين القدماء وكانت تستخدم لفصل الحبوب عن القش. (.....)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١- توسع المصريون القدماء فى إقامة مشروعات الرى.

.....

- ٢- شق ترعة بحريوسف.

.....

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١- تم بناء السد العالى فى عهد الرئيس
(محمد نجيب - جمال عبد الناصر - أنور السادات - حسنى مبارك)
- ٢- أداة استخدمها المصريون القدماء لتفتيت التربة وتخطيطها
(الفأس - المحراث - المنجل - المذراة)
- ٣- لرى الأراضى الزراعية المرتفعة عن نهر النيل استخدم المصريون القدماء
(الترعة - القنطرة - الشادوف - السد)

(ب) وضح: أهم مشروعات الرى التى أنشأها المصريون قديماً وحديثاً:

حديثاً	قديمًا	مشروعات الرى
.....
.....





تفاعل

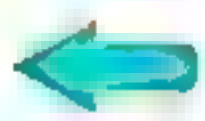
اهتم المصريون منذ القدم بصيد الأسماك وتربية الحيوانات والطيور واستخدموها لأغراض متعددة؛ فهل تعرف أهم تلك الحيوانات والطيور، وأهميتها الاقتصادية قديماً وحديثاً؟

تعلم

أولاً الثروة الحيوانية

قديمًا:

- كان المصريون القدماء يهتمون بتربية الحيوانات والطيور.
- **تربية الحيوانات:** اعتاد المصريون القدماء صيد الحيوانات منذ كانوا يعيشون **فوق الهضاب** بم تفسر:



(الغزلان)



بهدف أكل لحومها وارتداء جلودها مثل:

- **عندما نزلوا إلى وادى النيل:** فى العصر الحجري الحديث عرفوا حرفة الزراعة، وقاموا بتربية الحيوانات، مثل:

الماعز

الأغنام

الأبقار

بهدف الاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها.

كذلك استخدموها لمساعدتهم:



كوسيلة للنقل
مثل: الحمير.



فى أعمال
الزراعة.

وقد برع المصريون القدماء فى مجال الطب البيطرى، واهتموا بتوفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض.

حديثًا:

- لا زال المصريون يهتمون بتربية (الأبقار والأغنام والماعز) فقد تصدرت تربية:



الأغنام المركز الثانى
من حيث عدد رؤوس
الحيوانات فى مصر
عام ٢٠١٩م.



الأبقار المركز الأول
من حيث عدد رؤوس
الحيوانات فى مصر
عام ٢٠١٩م.

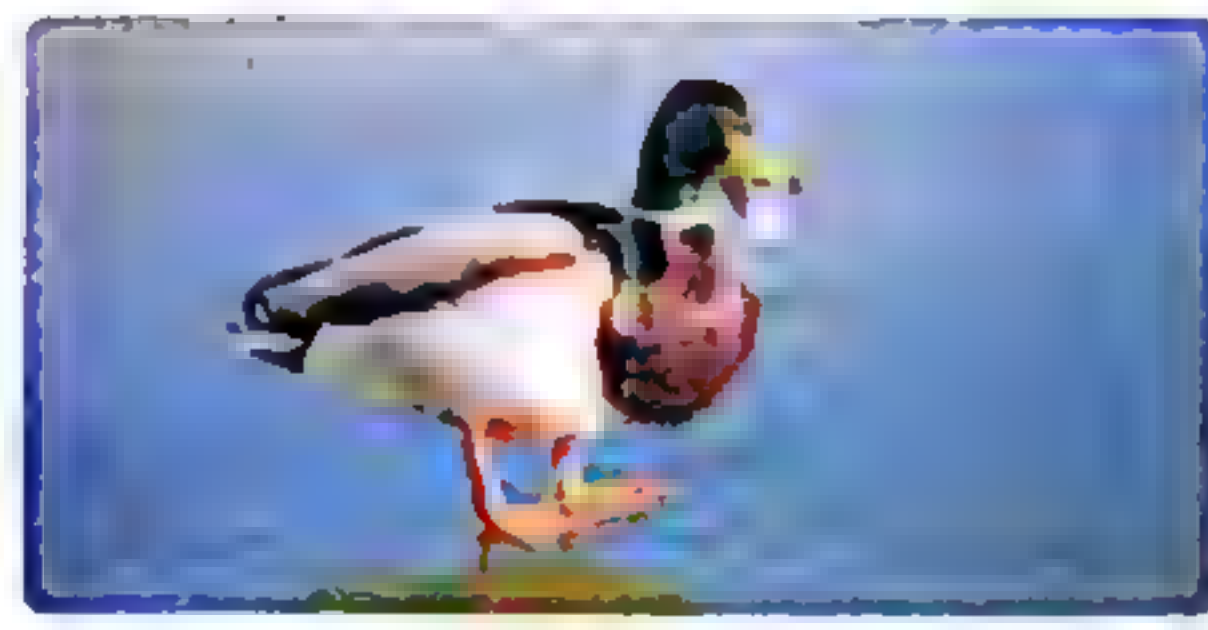
تعد محافظة البحيرة أكبر محافظات مصر فى تربية الحيوانات.

محافظة البحيرة

- **تربية الطيور:** اهتم المصريون القدماء بتربية الطيور بم تفشّر ذلك بهدف أكل بيضها ولحومها، مثل:



الإوز



البط



الحمام



الدجاج

• واهتموا كذلك بتربية النحل، والتي ما زالت منتشرة في مصر حتى الآن.

دور الدولة في تنمية الثروة الحيوانية

• تهتم الدولة بتنمية الثروة الحيوانية:

الاعتماد على السلالات المتخصصة
في إنتاج الألبان واللحوم ذات
الإنتاجية العالية.

رفع مستوى
معيشة صغار المربين والمزارعين.



تحسين سلالات الأبقار
والجاموس المحلية.

تحقيق الاكتفاء الذاتي
وتقليل الاستيراد.

• كما تقوم الدولة بتنفيذ العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة الحيوانية، مثل: مشروع مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل في محافظتي الفيوم والمنوفية.

سؤال

(١) أكمل العبارات الآتية:

- ١- استخدم المصريون القدماء كوسيلة للنقل.
- ٢- اهتم المصريون القدماء بالحيوانات وبرعوا في مجال الطب
- ٣- من أمثلة الطيور التي قام المصريون القدماء بتربيتها و

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

- ١- محافظة مصرية تعتبر الأولى في تربية الحيوانات في مصر. (.....)
- ٢- مشروع تنموي قامت به الدولة لزيادة الإنتاج الحيواني في محافظتي الفيوم والمنوفية. (.....)
- ٣- نوع من الحيوانات يحتل المركز الثاني في عدد الرؤوس التي تمتلكها مصر عام ٢٠١٩م. (.....)

(ج) بم تفسر؟ - اهتمام المصريين القدماء بتربية الطيور.

ثانيًا الثروة السمكية

قديمًا:

- اصطاد المصريون القدماء أنواعًا مختلفة من الأسماك من:

القرموط



قشر البياض



البطلى



لهر النيل



الخطافات المصنوعة
من البرونز والنحاس

السنانير

الرماح

الشباك

الأدوات المستخدمة
في صيد الأسماك



- وكان يتم تناول الأسماك إما طازجة أو مملحة أو مدخنة.

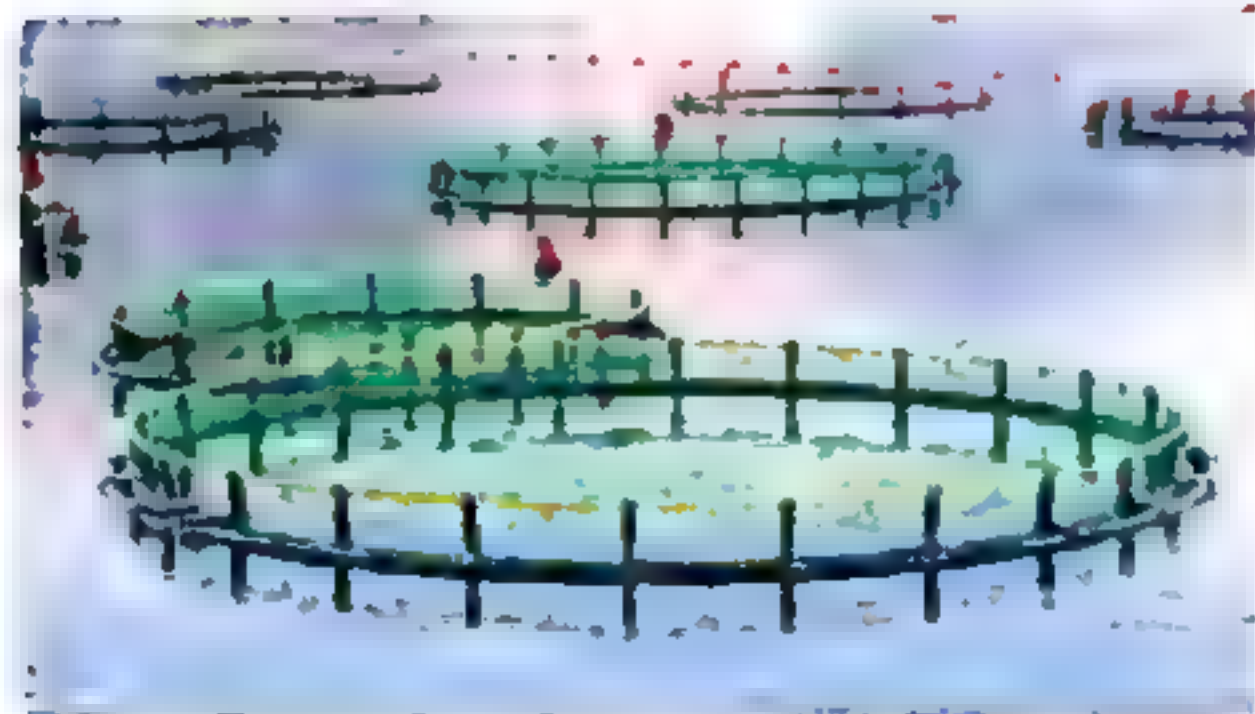
حديثًا:

- بلغ إنتاج مصر من الأسماك نحو ٢ مليون طن عام ٢٠١٩ م، وتعد مصر:

السادسة عالميًا في
إنتاج الأسماك.



الأولى إفريقيًا في
إنتاج الأسماك.



من المزارع السمكية



من المصايد الطبيعية المتمثلة
في البحيرات والبحرين الأحمر
والمتوسط ونهر النيل بفرعيه والترع.

ويأتى إنتاج
مصر من
الأسماك
بنسبة

٢٨%

٢٠%

حيث بلغ إنتاجها نحو ٤٢ %
من إجمالي الإنتاج
عام ٢٠١٩ م.

محافظة
كفر الشيخ

وتحتل محافظة كفر الشيخ
المركز الأول في الإنتاج
السمكي في مصر.

سؤال

صوب ما تحته خط :

١- تعد مصر الأولى في إنتاج الأسماك في قارة آسيا.

٢- من المصايد الطبيعية في مصر المزارع السمكية.

أهم مصائد الأسماك في مصر

• تتنوع مصايد الأسماك في مصر دلل حيث :

مصايد عذبة

- نهر النيل بفرعيه (دمياط ، ورشيد).
- بحيرة ناصر.
- الترعة.

مصائد مالحة

- البحر المتوسط.
- البحر الأحمر.
- البحيرات المالحة مثل البردويل والمنزلة والبرلس وأدكو ومريوط.

مزارع سمكية

- مشروع الفيروز (محافظة بورسعيد).
- بركة غليون (محافظة كفر الشيخ).



خريطة مصايد الأسماك في مصر

دور الدولة في تنمية الفروع الاستثمارية

• تقوم الدولة بتنفيذ العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة السمكية، مثل:

- مشروع الفيروز في بورسعيد.
- بركة غليون في محافظة كفر الشيخ.

سوال

(۱) صوب ما تحتہ خط:

- ١- البحر المتوسط من مصايد المياه العذبة. ٢- مشروع بركة غليون يقع في محافظة المنوفية.

(ب) **دلل على** تنوع المصايد السمكية في مصر.

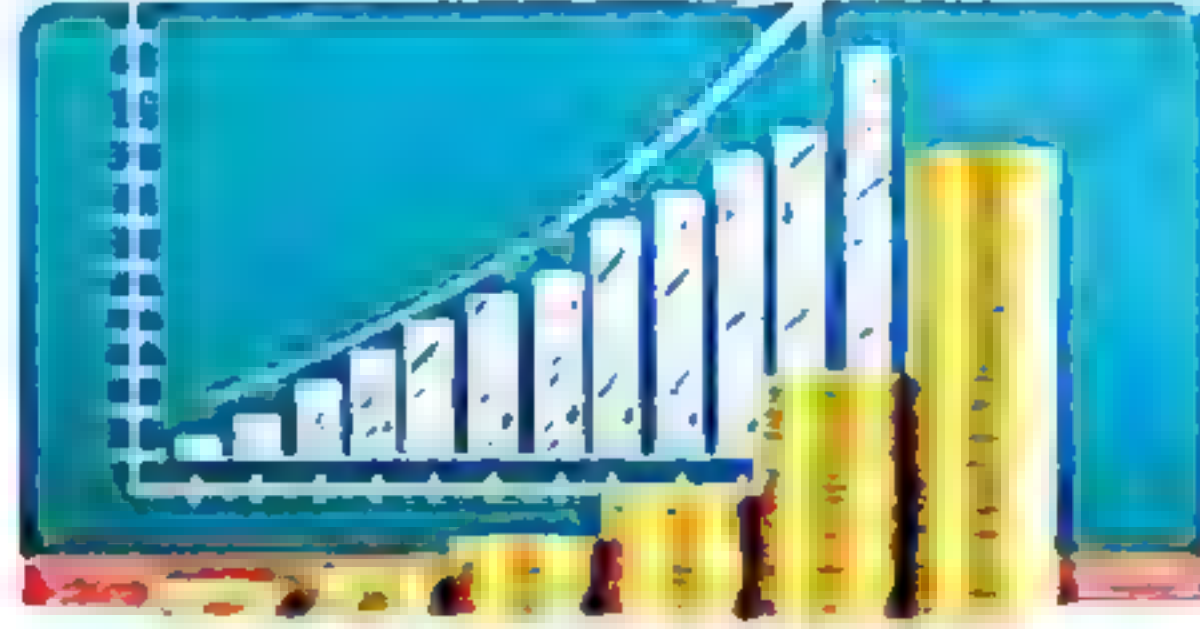
أهمية الثروة الحيوانية والسلمكية فى مصر

• إن الثروة الحيوانية والسلمكية فى مصر مهمة لأنها تساعد فى:

١ توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى.



٢ توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومى.



٣ تقوم عليها العديد من الصناعات مثل (الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان والأسماك المحفوظة).



نص إثرائى

التغيرات المناخية والثروة الحيوانية:

• تؤثر التغيرات المناخية على إنتاج الثروة الحيوانية فى مصر.

بـسبب

تغير درجة حرارة الجو.

نقص المياه والجفاف ونقص المساحات المزروعة.

انتشار بعض الأمراض بين الحيوانات.

• لذلك تعمل منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) على توعية دول العالم بضرورة تحسين صحة الحيوانات ليصبح لديها قدرة على التكيف مع التغيرات المناخية وتحقيق الأمن الغذائى.

سؤال

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تلعب منظمة اليونسكو دورًا مهمًا فى توعية الدول بصحة الحيوانات. ()
- ٢- الثروة الحيوانية والسلمكية لا تدخلان فى أى من الصناعات. ()
- ٣- المصنوعات الجلدية من الصناعات التى تعتمد على وجود الثروة الحيوانية. ()

(ب) بم تفسر...؟ أهمية الثروة الحيوانية والسلمكية فى مصر.

استكشف وراجع

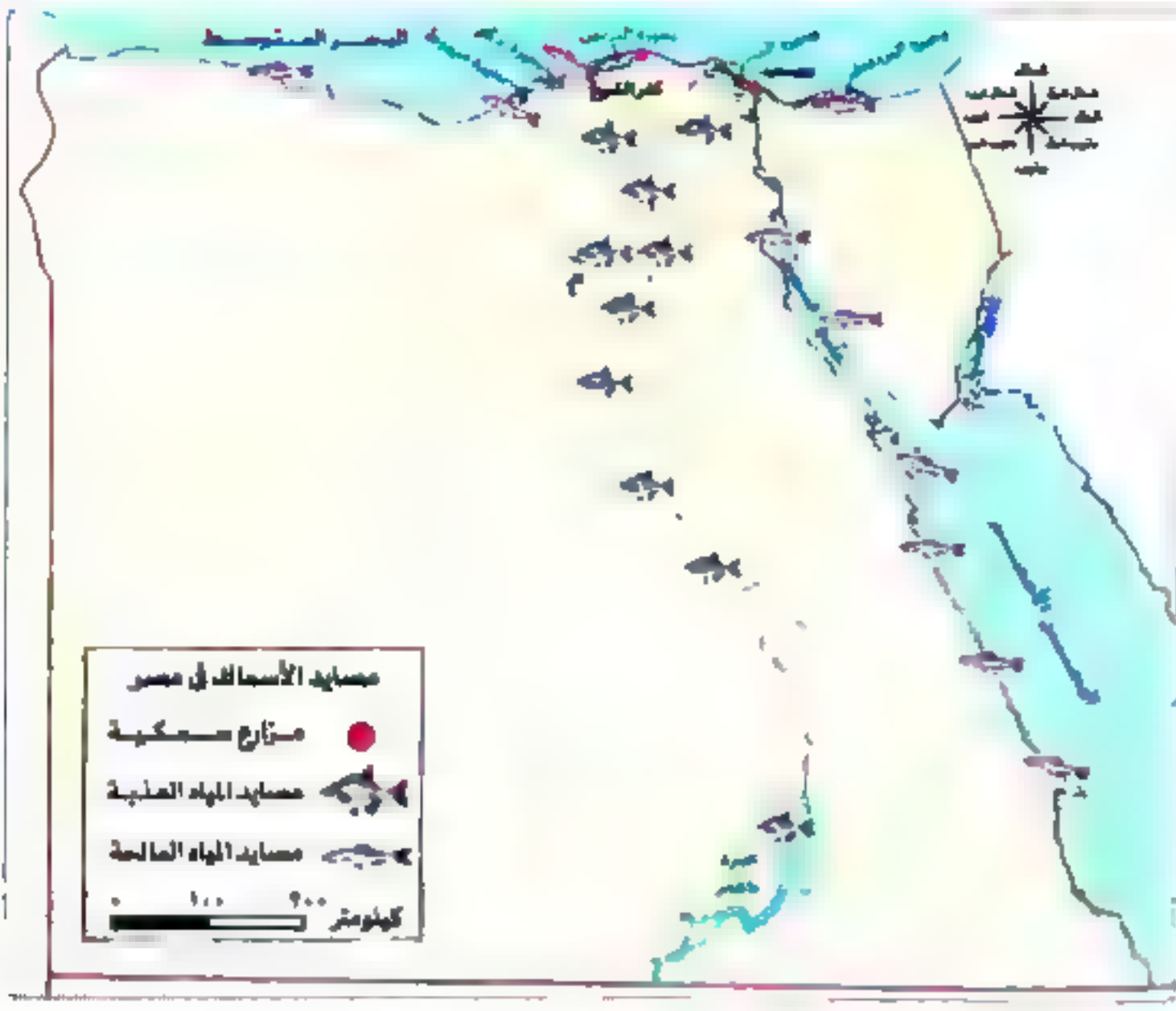
استكشف: تعاون مع زملائك فى إعداد بحث عن مصايد الأسماك فى مصر بحيث يتضمن: «أهم المصايد السلمكية، أساليب الصيد المستخدمة، أنواع الأسماك التى تعيش فى المياه المصرية، أهم مشروعات الاستزراع السمكى فى مصر». اختر المراجع الموثوقة لتوثيق معلومات البحث.

راجع: ١- اشرح كيف استفاد المصرى القديم من الثروة الحيوانية.

٢- وضح أهمية الثروة الحيوانية والسلمكية بالنسبة إلى الاقتصاد المصرى.

٣- اشرح العلاقة بين مشروعات الثروة الحيوانية والسلمكية والتنمية الاقتصادية بالدولة.

(١) لاحظ وسجل:



لاحظ خريطة «مصيد الأسماك في مصر»، ثم اكتب أسماء:

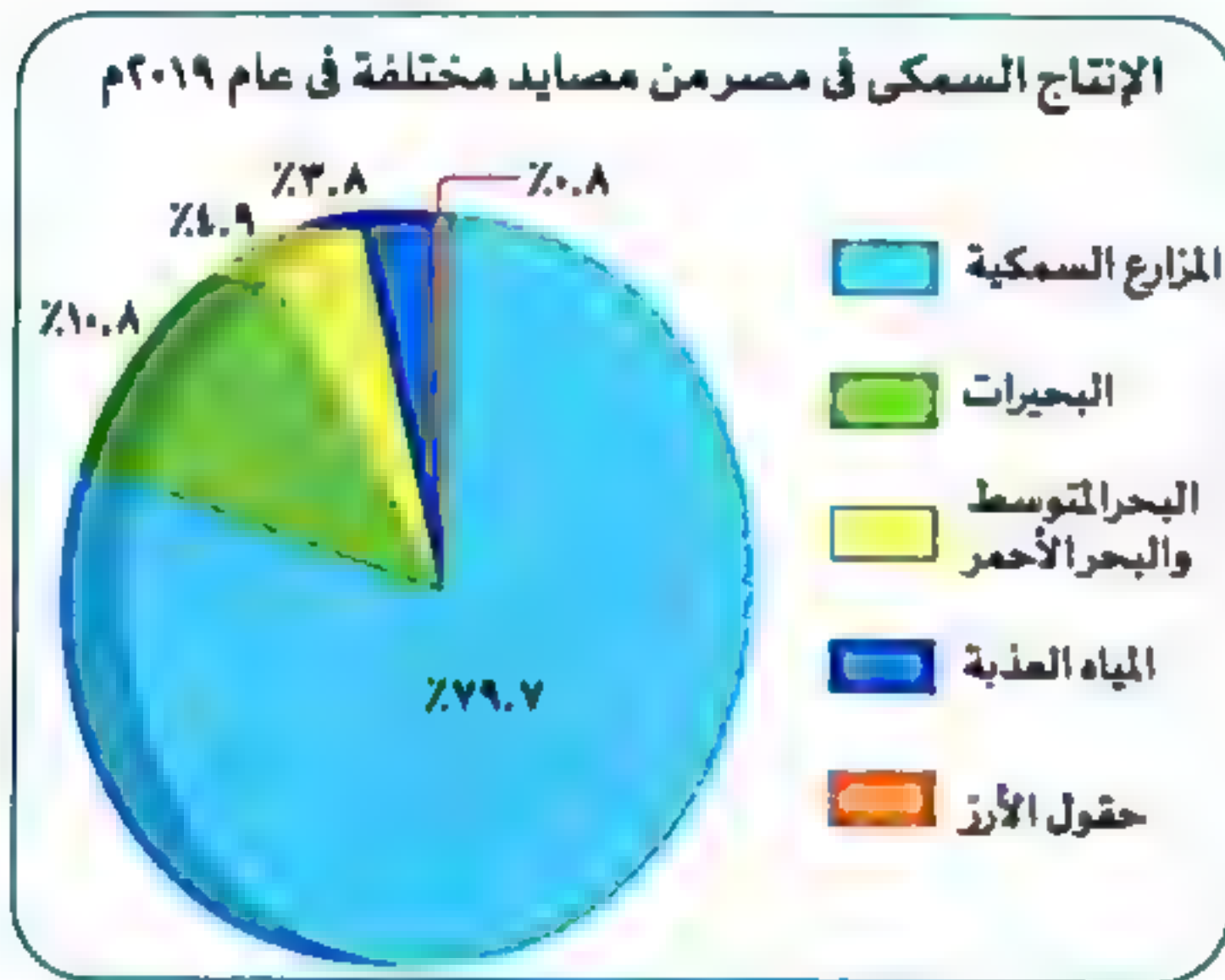
١- مصيد المياه المالحة:

٢- مصيد المياه العذبة:

٣- المحافظات التي أقيمت فيها مشروعات الاستزراع السمكي (المزارع السمكية)

التكامل مع الرياضيات

(ب) لاحظ وحلل:



لاحظ الرسم البياني للإنتاج السمكي في مصر من المصيد المختلفة

في عام ٢٠١٩ م، ثم أجب:

١- رتب مصيد الأسماك تصاعديًا حسب نسبة الإنتاج

٢- حدد أكبر مصيد الإنتاج السمكي في مصر

٣- حدد أقل مصيد الإنتاج السمكي في مصر

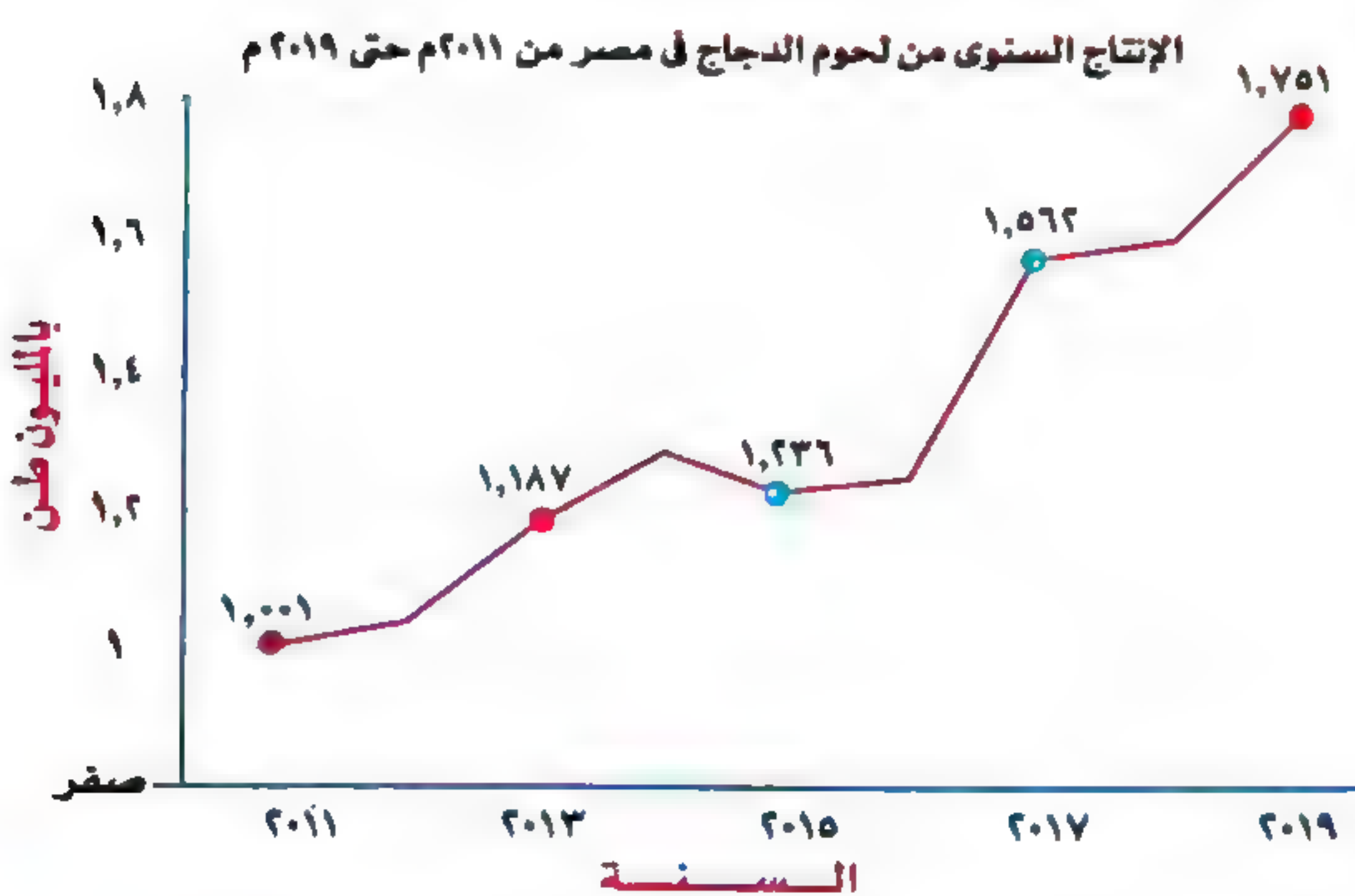
٤- ضع علامة (< أو > أو =)

(١) إنتاج الأسماك من المصيد البحرية () المصيد البحرية.

(ب) إنتاج مصر من المزارع السمكية () مجموع إنتاج مصر من المصيد البحرية والبحيرة والعذبة.

٥- هل تتوقع أن يؤثر التغير المناخي على الإنتاج السمكي في مصر؟ ولماذا؟

(ج) لاحظ الرسم البياني لتطور إنتاج لحوم الدجاج في مصر من ٢٠١١ م حتى ٢٠١٩ م، ثم أجب:



١- احسب الفرق بين إنتاج مصر من لحوم

الدواجن بين عامي ٢٠١١ م و ٢٠١٩ م.

٢- حدد في أي عام تم تسجيل أعلى كمية

من الإنتاج.

أعداد رؤوس الحيوانات التي تربي في مصر عام ٢٠١٩م



(د) لاحظ الرسم البياني لأعداد رؤوس

بعض الحيوانات التي تربي في مصر عام ٢٠١٩م، ثم أجب.

١- أكبر أعداد الحيوانات الموجودة في

مصر تمثل في:

٢- أقل أعداد الحيوانات الموجودة في

مصر تمثل في:

٣- ضع علامة (< أو > أو =)

(أ) مجموع أعداد الماشية (الأبقار والجاموس) () الأغنام.

(ب) الفرق بين أعداد الأغنام والماعز () الإبل.

(ج) أعداد الجاموس () الماعز.

٤- اقترح عددًا من الأفكار لتنمية الثروة الحيوانية في مصر.

٥- اشرح من وجهة نظرك أهمية الثروة الحيوانية بالنسبة إلى المواطنين وإلى الاقتصاد المصري.

(هـ) اقرأ وأجب (التغيرات المناخية والثروة الحيوانية)

١- اشرح كيف يؤثر التغير المناخي على الثروة الحيوانية في مصر.

٢- ما مقترحاتك لتقليل أثر التغيرات المناخية على الثروة الحيوانية؟

قيم نفسك

أتعرف مجالات استخدام المصريين للحيوانات قديمًا وحديثًا.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أحلل الرسوم البيانية لإنتاج الثروة الحيوانية والسمكية في مصر.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أحدد مناطق توزيع مصائد الأسماك على خريطة مصر.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر
أشرح أهمية مشروعات تنمية الثروة الحيوانية والسمكية بالنسبة إلى الاقتصاد المصري.	جيد جدًا	جيد	بحاجة إلى مجهود أكبر

مدينا

اهتم المصريون القدماء بتربية:

الحيوانات	الطيور	الأسماك
<ul style="list-style-type: none"> • الأبقار والأغنام والماعز: للاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها، والمساعدة في أعمال الزراعة. • الحمير: استخدموها كوسيلة للنقل. 	<ul style="list-style-type: none"> • البط والإوز والدجاج والحمائم: قاموا بتربيتها ل: - أكل بيضها ولحمها. 	<ul style="list-style-type: none"> • اصطادوا أنواعًا مختلفة من الأسماك، مثل: البلطي، قشر البياض، القرموط. • استخدموا الشباك والرماح والسنانير والخطافات المصنوعة من البرونز والنحاس.

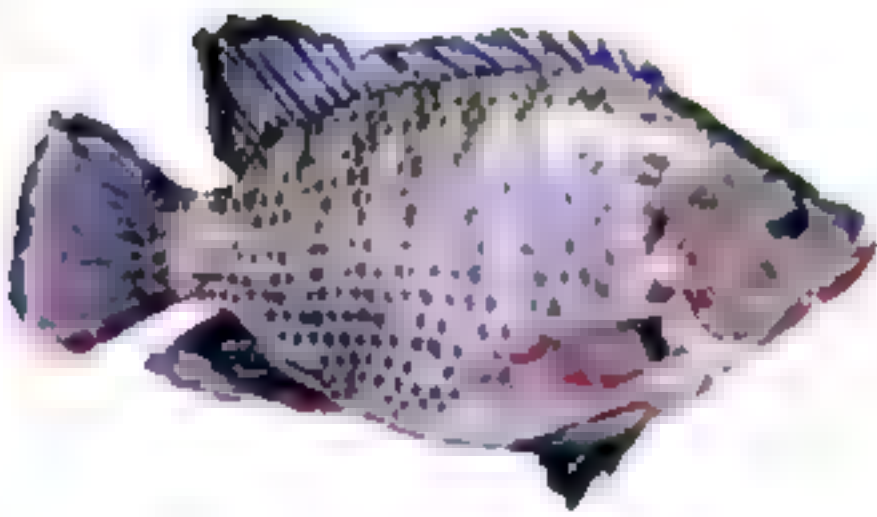
حديثا

الثروة الحيوانية في مصر:



- **الأبقار:** تصدر المركز الأول من حيث عدد رؤوس الحيوانات في مصر تليها الأغنام عام ٢٠١٩م.
- **محافظة البحيرة:** تعد أكبر محافظات مصر في تربية الحيوانات.

الثروة السمكية في مصر:



- يبلغ إنتاج مصر من الأسماك ٢ مليون طن عام ٢٠١٩م.
- **الاستزراع السمكي:** يسهم بـ ٨٠٪ من الإنتاج السمكي في مصر.
- **المصايد الطبيعية:** تسهم بـ ٢٠٪ من الإنتاج السمكي في مصر.
- **محافظة كفر الشيخ:** تحتل المركز الأول في مصر بنسبة إنتاج ٤٢٪ من الإجمالي عام ٢٠١٩م.

جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية:

- مشروع الفيروز في بورسعيد.
- بركة غليون في كفر الشيخ للاستزراع السمكي.
- مشروع مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل في محافظتي (الفيوم والمنوفية).

أهمية الثروة الحيوانية والسمكية:

- توفير احتياجات السكان من الغذاء.
- توفير فرص عمل.
- مصدر للدخل القومي.
- اعتماد العديد من الصناعات عليها.



الثروة الحيوانية والسمكية في بلدي



السؤال الأول: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ استخدم المصريون القدماء الحمير كوسيلة للتنقل . ()
- ٢ استخدم المصري القديم في الصيد الخطافات البرونزية. ()
- ٣ من مصايد المياه العذبة في مصر بحيرة البردويل. ()
- ٤ مشروع الفيروز في بورسعيد من أهم المشاريع لزيادة الإنتاج السمكي في مصر. ()
- ٥ تأتي مصر في المركز السادس عالمياً في إنتاج الأسماك من المزارع السمكية. ()

المستوى الأول

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

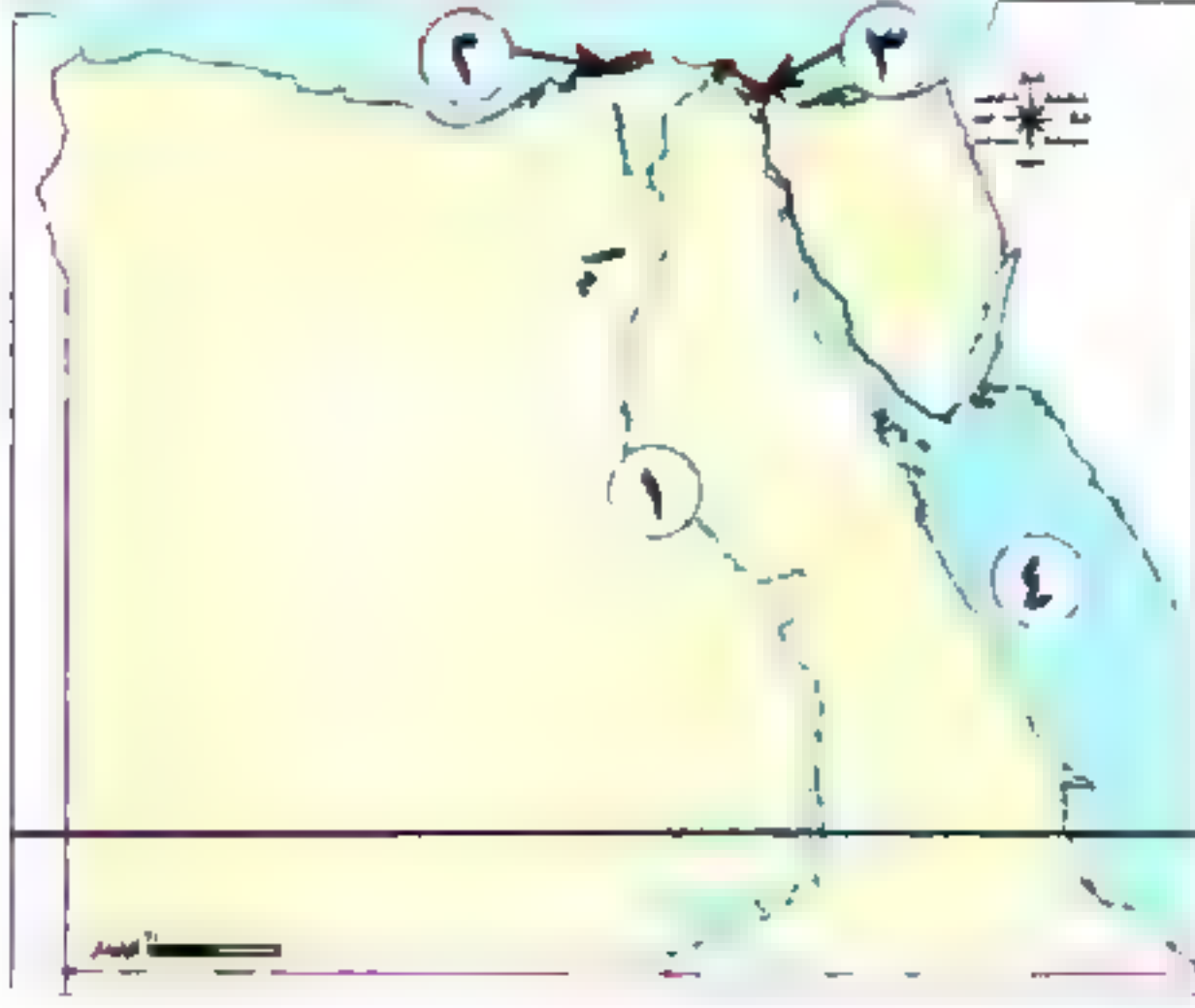
- ١ عصر تاريخي عرف فيه الإنسان الزراعة وتربية الحيوان (العتيق - الحجري القديم - الحجري الحديث - عصر المعادن)
- ٢ نوع من الحيوانات تحتل المركز الأول من حيث عدد الرؤوس في مصر لعام ٢٠١٩ م (الأغنام - الأبقار - الجاموس - الحمير)
- ٣ يتركز الإنتاج السمكي في مصر في محافظة كفر الشيخ والذي يأتي معظمه من (البحار - نهر النيل - البحيرات - المزارع السمكية)
- ٤ المنظمة التي تعمل على ضرورة تحسين صحة الحيوانات (اليونسكو - الفاو - الأوبك - اليونيسف)
- ٥ إلى أي محافظة ينتمي مشروع الفيروز لزيادة إنتاج الثروة السمكية؟ (الشرقية - السويس - الإسكندرية - بورسعيد)

المستوى الثاني

السؤال الثالث: اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

- ١ منظمة تعمل على توعية الدول بأهمية تحسين صحة الحيوانات. (.....)
- ٢ مشروع تم تنفيذه لزيادة الثروة السمكية في كفر الشيخ. (.....)
- ٣ محافظة مصرية تُعد الأولى في الإنتاج السمكي في مصر. (.....)
- ٤ عصر تاريخي عرف فيه المصري القديم الزراعة. (.....)
- ٥ محافظة مصرية تعتبر الأولى في تربية الحيوانات في مصر. (.....)
- ٦ نوع من الحيوانات يحتل المركز الثاني في عدد الرؤوس التي تمتلكها مصر عام ٢٠١٩ م. (.....)

أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



- ١ يشير رقم (١) إلى أحد مصايد المياه العذبة
- ٢ يشير رقم (٢) إلى أحد المصايد المالحة بحيرة
- ٣ يشير رقم (٣) إلى مشروع استزراع سمكى
- ٤ يشير رقم (٤) إلى أحد المصايد المالحة

السؤال الخامس بم تفسر...؟

- ١ اهتمام المصرى القديم بتربية الحيوانات
- ٢ اهتمام المصريين القدماء بتربية الطيور
- ٣ اهتمام المصريين القدماء بالطب البيطرى
- ٤ أهمية الثروة الحيوانية والسمكية الاقتصادية فى مصر
- ٥ أهمية مشروع مجمع الإنتاج الحيوانى والألبان المتكامل فى محافظة الفيوم

السؤال السادس ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ
- ٢ نزول المصرى القديم إلى وادى النيل
- ٣ اهتمام الدولة بالثروة السمكية

السؤال السابع دلل على صحة العبارات التالية:

- ١ ساعد موقع مصر الجغرافى على زيادة إنتاجها السمكى
- ٢ اهتمام المصريين القدماء بتنمية الثروة الحيوانية والمحافظة عليها

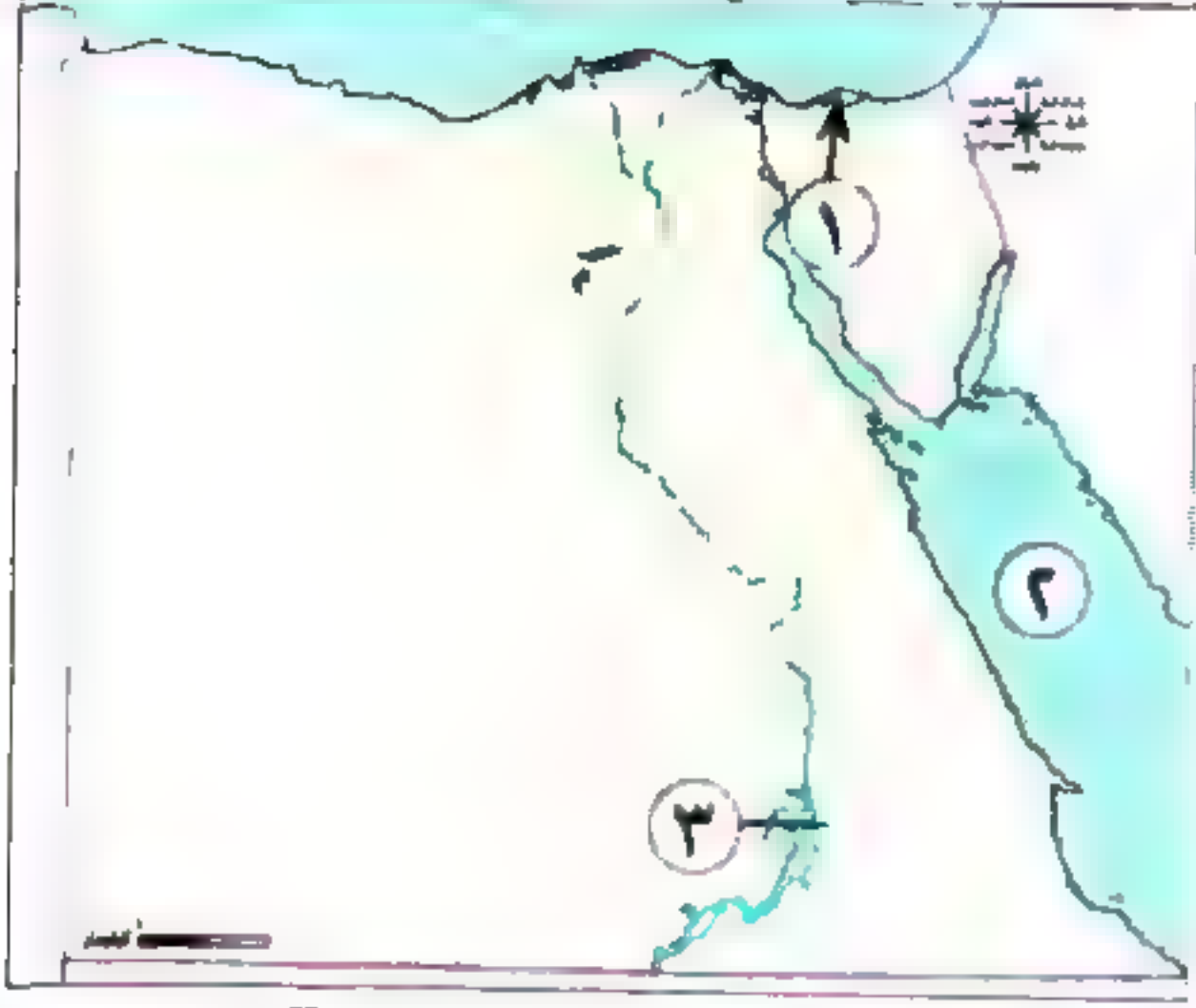
السؤال الثامن ما العلاقة بين...؟

- مشروعات تنمية الثروة الحيوانية وانتعاش الاقتصاد المصرى

السؤال التاسع ما مقترحاتك ل...؟

- ١ تنمية الثروة الحيوانية فى مصر
- ٢ تنمية الثروة السمكية فى مصر

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



١- أحد مصايد المياه المالحة بحيرة (المنيا ٢٠٢٤)

٢- أحد مصايد الأسماك (المنوفية ٢٠٢٤)

٣- بحيرة (بورسعيد ٢٠٢٤)

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تُعد البحيرات من المصايد الطبيعية للأسماك. () (الإسكندرية ٢٠٢٤)
- ٢- تحتل مصر المركز الأول في إفريقيا في إنتاج الأسماك. () (بورسعيد ٢٠٢٤)
- ٣- من مشاريع الاستزراع السمكي مشروع بركة غليون. () (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٤- مصر الأولى إفريقياً والسادسة عالمياً في إنتاج الأسماك من المزارع السمكية. () (دمياط ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- يقوم مشروع الفيروز على إنتاج (الدواجن - الأغنام - الأبقار - الأسماك) (الدقهلية ٢٠٢٤)
- ٢- تأتي أكبر نسبة من الإنتاج السمكي في مصر من (نهر النيل - البحر الأحمر - البحر المتوسط - المزارع السمكية) (الجيزة ٢٠٢٤)
- ٣- أكبر المحافظات المصرية من حيث تربية الحيوانات (بورسعيد - المنوفية - كفر الشيخ - البحيرة) (البحيرة ٢٠٢٤)
- ٤- تحتل مصر المركز في إنتاج الأسماك على مستوى العالم. (الثالث - الرابع - الخامس - السادس) (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٥- يأتي نحو ٨٠٪ من إنتاج الأسماك في مصر من (نهر النيل - البحر المتوسط - المزارع السمكية - البحر الأحمر) (القليوبية ٢٠٢٤)
- ٦- أكبر المحافظات إنتاجاً للأسماك (دمياط - كفر الشيخ - الإسكندرية - السويس) (الشرقية ٢٠٢٤)

السؤال الرابع: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

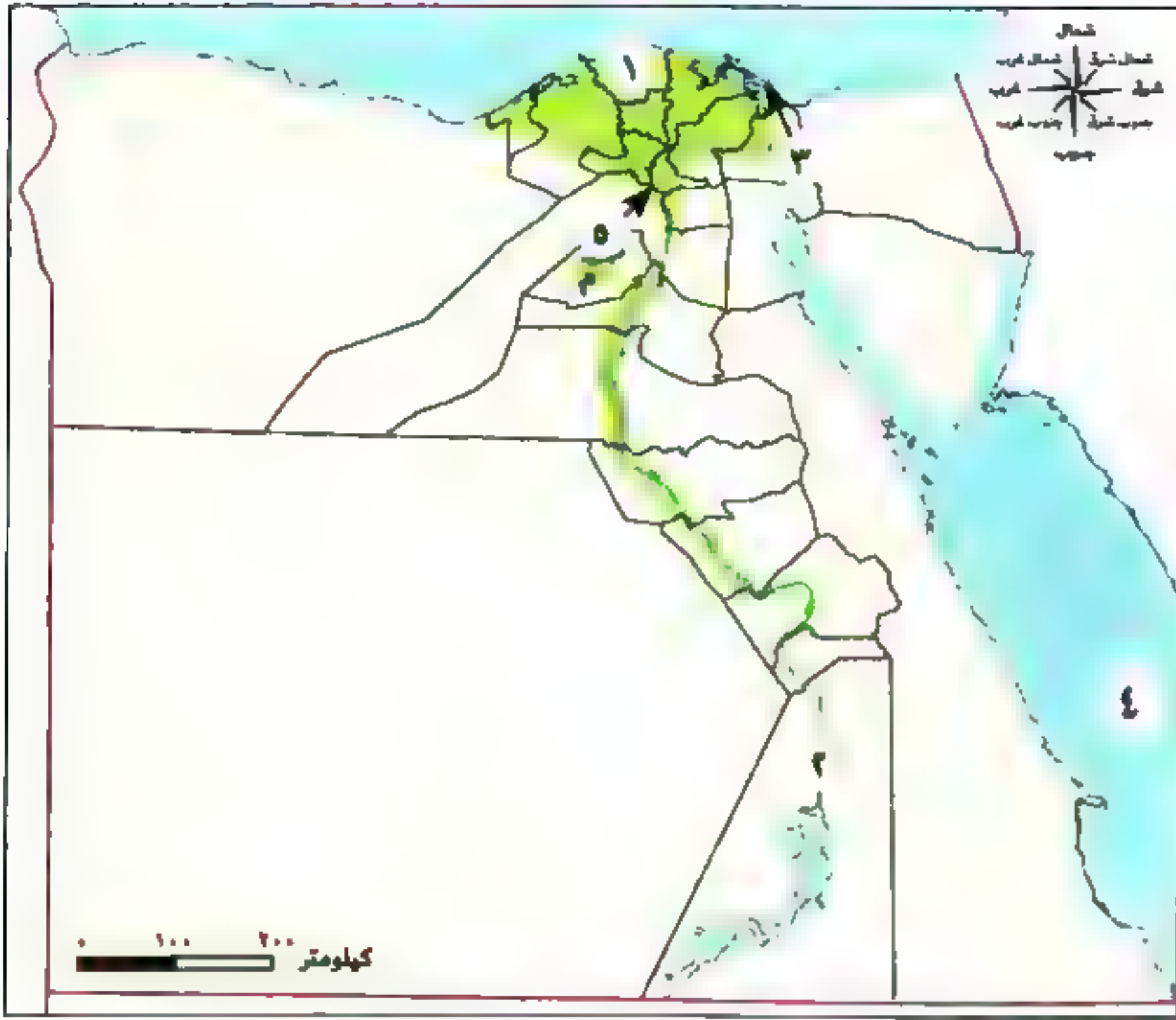
- ١- مصر الأولى في إفريقيا في إنتاج (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- تحتل المركز الأول في الإنتاج السمكي محافظة (دمياط ٢٠٢٣)
- ٣- أكبر محافظات مصر إنتاجاً للأسماك محافظة (المنوفية ٢٠٢٤)

السؤال الخامس: أجب عما يلي:

- ١- فسر: الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية في مصر. (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- ما رأيك في: جهود الدولة في إنشاء مشاريع تنمية لزيادة الإنتاج الحيواني؟ (القليوبية ٢٠٢٤)
- ٣- حدد: وجه الشبه والاختلاف بين مشروع الفيروز ومشروع بركة غليون. (الدقهلية ٢٠٢٤)
- ٤- دلل على صحة العبارة الآتية: إقامة مصر العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة السمكية. (بورسعيد ٢٠٢٤)



السؤال الأول: أمامك خريطة لمحافظات مصر، ادرسها جيداً، ثم أجب عن الأسئلة التالية:



- ١- أولى محافظات مصرفى الإنتاج السمكى
- ٢- مشروع مائى
- ٣- مشروع
- ٤- البحر
- ٥- القناطر

السؤال الثانى: (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- الثروة الحيوانية تساعد فى توفير احتياجات السكان من الغذاء. ()
- ٢- من مشاريع الاستزراع السمكى مشروع بركة غليون. ()
- ٣- صنع المصرى القديم الخطافات لصيد الأسماك من البرونز والنحاس. ()

(ب) ما النتائج المترتبة على ... ؟

- ١- شق ترعة بحر يوسف.

- ٢- تغير درجات الحرارة ونقص المياه فى مصر.

السؤال الثالث: (أ) صوب ما تحته خط:

- ١- مشروع الفيروز من المشروعات التنموية لزيادة الإنتاج الحيوانى.
- ٢- يتركز الإنتاج السمكى فى مصرفى محافظة كفر الشيخ والذى يأتى معظمه من البحيرات.
- ٣- تُعد مصر الأولى عالمياً فى الإنتاج السمكى من المزارع السمكية.

(ب) بم تفسر ... ؟

- ١- أهمية الثروة الحيوانية اقتصادياً.

- ٢- استصلاح الدولة للأراضى الصحراوية.





تفاعل



- هل تعرف ما الصناعات التي برع فيها المصريون القدماء؟
- كيف تطورت تلك الصناعات الآن؟
- لماذا يجب علينا شراء المنتجات الوطنية؟

تعلم



المقصود بالصناعة

- تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.

الأهمية الصناعية

- الصناعة نشاط اقتصادي حديث له أهمية كبيرة لمصر؛ حيث إنها:
- ١) أساس التنمية الاقتصادية في مصر.
- ٢) توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.

مراحل تطور الصناعة في مصر

قديمًا: الصناعة عند المصريين القدماء:

- أول من برعوا في مجال الصناعة.
- استثمروا الموارد الطبيعية المتوفرة في مصر.
- صنعوا الكثير من الأدوات التي استخدموها في حياتهم اليومية. فصنعوا من:

المعادن



- عند اكتشافهم المعادن، مثل:
- (الذهب - الفضة - الحديد - البرونز - النحاس).
- ظهرت الصناعات المعدنية، مثل:
- الأواني المعدنية.
- التمائم.
- أدوات الزراعة.

طين النيل



- الأواني الفخارية.

الحجر



- الأواني الحجرية.
- التمائم.

سؤال

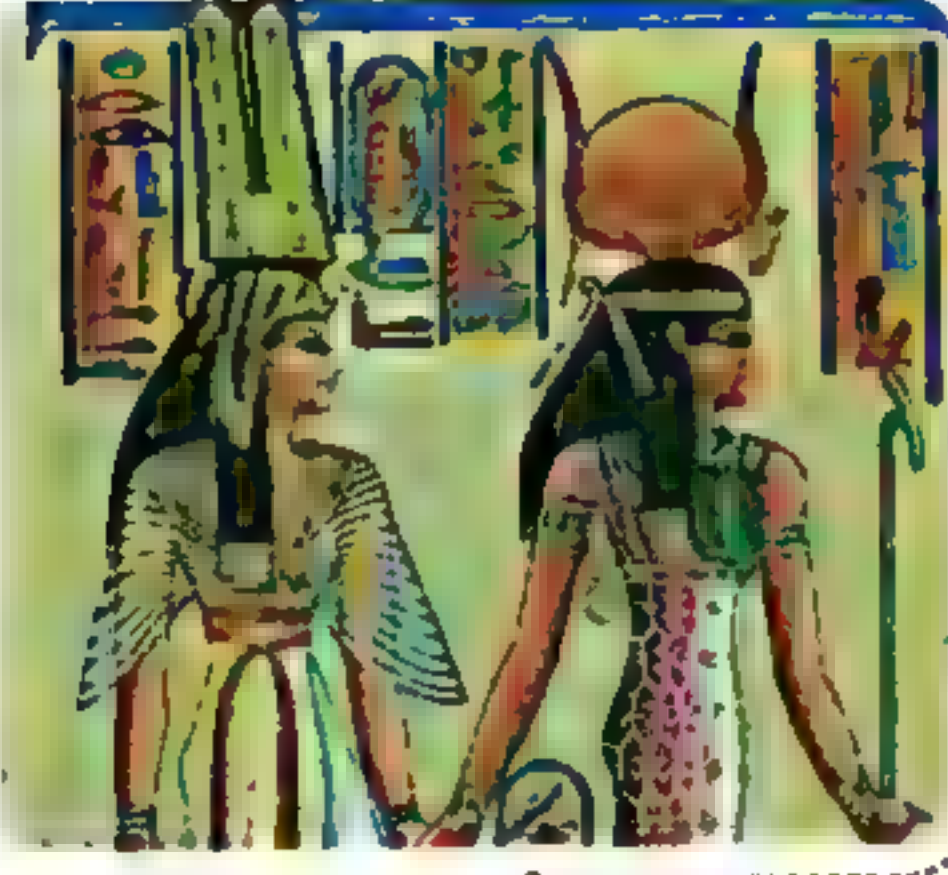
اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- ظهرت الصناعات المعدنية عند اكتشاف المعادن. ()
- ٢- برع المصريون القدماء في مجال الصناعة. ()
- ٣- النشاط الصناعي ليس له تأثير على التنمية الاقتصادية في مصر. ()

• كما برعوا في استخدام:

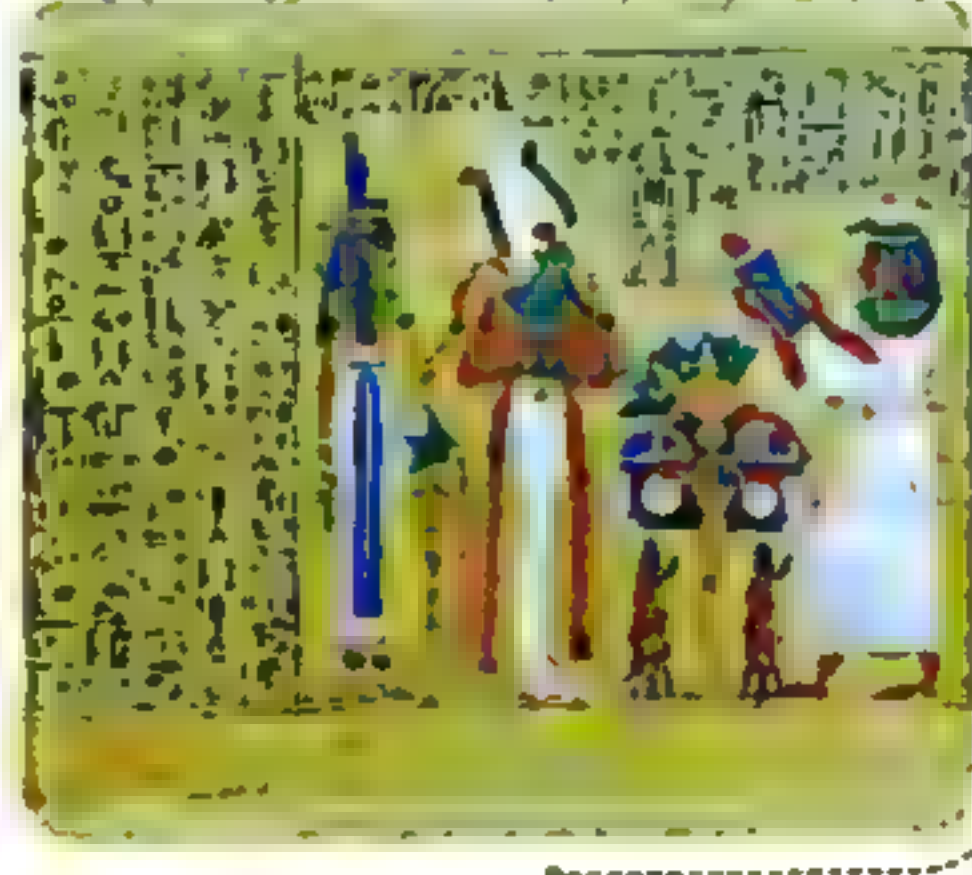
الكتان

في صناعة:
- الملابس.



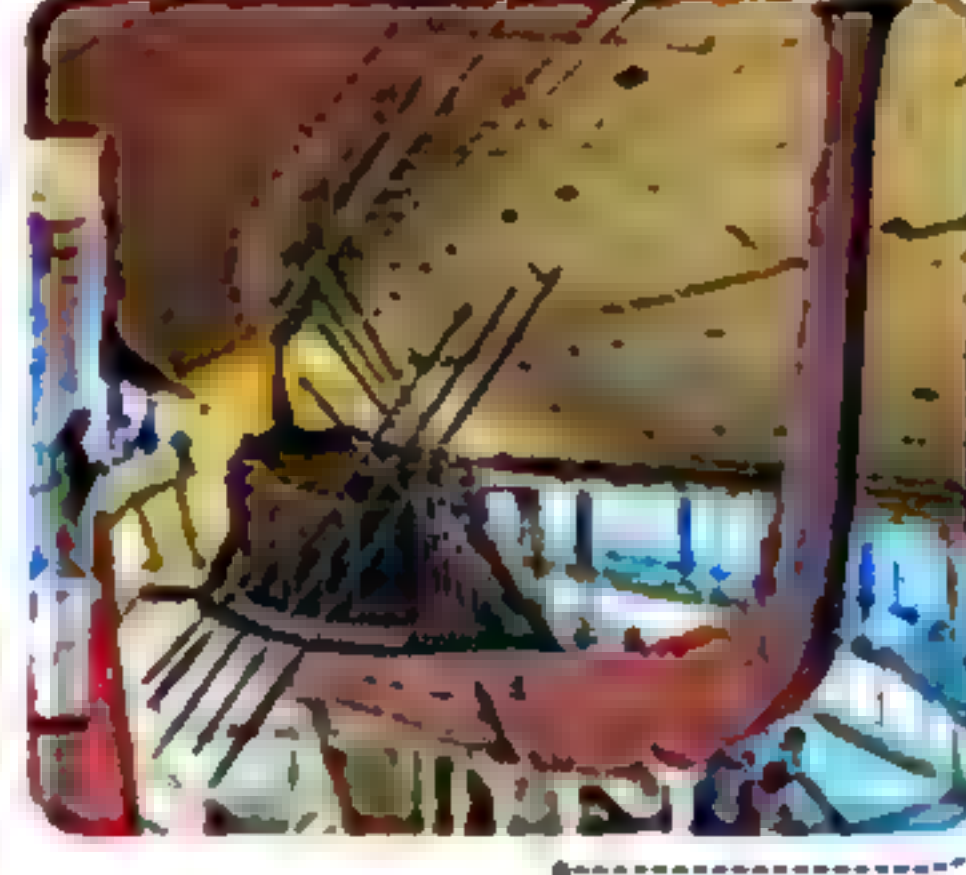
نبات البردى

في صناعة:
- الحبال.
- الحصر.
- الورق.



الأخشاب

في صناعة:
- المراكب.
- السفن.
- الكراسي.
- الصناديق.



الرمال البيضاء

المنتشرة في الصحارى
المصرية في صناعة:
- الزجاج.



نص إثرائي

أهمية نبات البردى في الصناعة:

• لقد استفاد المصريون القدماء من نبات البردى في صناعة العديد من المنتجات.

صناعة ورق البردى: تُعد صناعة الورق من نبات البردى من أعظم ما قدمته الحضارة المصرية للبشرية، فلولا اختراعه لظل الناس يكتبون على الفخار والحجر.

نبات البردى وقائمة التراث العالمي^(*)

وتسعى مصر إلى إدراج صناعة البردى في قرية قراموص ضمن قائمة التراث العالمي لمنظمة اليونسكو التابعة للأمم المتحدة.



زراعة نبات البردى حاليًا

تعد قرية قراموص في محافظة الشرقية الوحيدة في العالم التي تخصص حتى اليوم أراضيها كاملة لزراعة نبات البردى.

سؤال

(أ) أكمل العبارات الآتية:

- ١- استخدم المصريون القدماء الرمال البيضاء في صناعة
 - ٢- صنع المصريون القدماء الملابس من
 - ٣- استخدم المصري القديم نبات البردى في صناعة
- (ب) دلل على صحة العبارة الآتية: استخدم المصريون القدماء الأخشاب في الصناعة.

(*) معالمة تقوم لجنة التراث العالمي في اليونسكو بترشيحها ليتم وضعها في برنامج مواقع التراث الدولية.

حديثًا: الصناعة في مصر حاليًا:

• تطورت الصناعات مع تطور العلم والتكنولوجيا المستخدمة في التصنيع؛ حيث كانت الصناعة:

حاليًا: صناعات حديثة

- تعتمد على الآلات الحديثة مما ساعد على:
- زيادة كمية الإنتاج.
- تنوع المنتجات الصناعية وأصبحت أكثر دقة وجودة.



قديمًا: صناعات يدوية

- اعتمدت على العمل اليدوي.
- كانت تتم في ورش صغيرة.
- مثل: صناعة الفخار والسجاد اليدوي، والخيامية.



• أهم الصناعات الموجودة في مصر حاليًا:



جهد مصر لتنمية الصناعة

• لتنمية الصناعة قامت الدولة بإنشاء العديد من المدن الصناعية المتخصصة، مثل:

مدينة الدواء في الخانكة



في محافظة القليوبية

مدينة الجلود في الروبيكي



في محافظة القاهرة

المناطق الصناعية • مناطق يتم إنشاء المصانع عليها بغرض التنمية الصناعية.

سؤال

ما المقصود بالمناطق الصناعية؟



- الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التي تؤثر سلبًا على البيئة، فتعمل الدولة على:

ترشيد استخدام
الموارد.

إنشاء **مجمعات صناعية صديقة للبيئة** تعتمد على استخدام مصادر الطاقة المتجددة للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري.

نص إسرائي

مصر تُعيد إحياء صناعة الغزل والنسيج:

أسباب اهتمام الدولة بتنمية وتطوير صناعة الغزل والنسيج:

- المساهمة في تقوية الاقتصاد الوطني.
- تلبية احتياجات السوق المحلية.
- زيادة الصادرات.
- إجراءات الدولة لتطوير صناعة الغزل والنسيج:
- إنشاء مصانع جديدة في كفر الدوار ودمياط.
- تطوير المصانع الموجودة، **مثل**: شركة مصر للغزل والنسيج في المحلة الكبرى.

سؤال

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- توجد مدينة الدواء بالخانكة في محافظة الغربية. ()
- ٢- تعد الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التي تؤثر سلبًا على البيئة. ()

(ب) بم تفسر...؟ إنشاء الدولة لمجمعات صناعية صديقة للبيئة.

استكشف وراجع

استكشف:

«تهتم الدولة بإنشاء المدن الصناعية المتخصصة» باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ابحث عن إحدى تلك المدن وحدد الهدف من إنشائها وأهميتها بالنسبة إلى الاقتصاد المصري وعلاقتها بالبيئة، ثم حدد كيف تروج للمنتج الصناعي الذي يتم تصنيعه في تلك المدينة.

راجع:

- ١- دلل على: براعة المصريين القدماء في الصناعة.
- ٢- قارن بين: الصناعة قديمًا وحديثًا.
- ٣- فسر: إنشاء الدولة لمجمعات صناعية صديقة للبيئة.

⊙ (التكامل مع المهارات المهنية)

(١) اقرأ وأجب (مصر تعيد إحياء صناعة الغزل والنسيج)

- ١- ما أهمية تطوير صناعة الغزل والنسيج في مصر؟
- ٢- تخيل أنك مستثمر مصري وتريد إنشاء مصنع للغزل والنسيج. حدد المحافظة التي ستنفذ فيها مشروعك، وسبب اختيارك لها، وعناصر الإنتاج اللازم توفرها لنجاح مشروعك.

(ب) أجب (صناعة ورق البردي)

- ١- ما أهمية صناعة ورق البردي من وجهة نظرك؟
- ٢- ما مقترحاتك لتسويق هذه الصناعة داخل وخارج بلدك؟
- ٣- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وشاهد فيديو عن مراحل تصنيع ورق البردي، وارسم شكلاً تخطيطياً لمراحل تصنيع ورق البردي.

⊙ (التكامل مع الرياضيات)

(ج) اقرأ وأجب: اقرأ الجدول الذي يوضح عدد بعض الشركات الصناعية في مصر في عامي ٢٠١٩ م و ٢٠٢٠ م، ثم أجب:

عدد الشركات في عام ٢٠٢٠ م	عدد الشركات في عام ٢٠١٩ م	الصناعة
٤٢٨	٢٣٧	ملابس من أقمشة متنوعة
١٢٦	٢٧	ملابس طبية
١٢٤	٧٦	مفاتيح التوزيع والتحكم واللوحات الكهربائية
٩٤	٤٩	صابون

- ١- فسر، من وجهة نظرك، سبب تزايد أعداد الشركات الصناعية في مصر.
- ٢- ماذا تتوقع أن يحدث لعدد الشركات خلال ٥ سنوات؟
- ٣- في رأيك، كيف تستطيع الحكومة المصرية أن تدعم هذه الصناعات؟
- ٤- صمم رسماً بيانياً باستخدام البيانات في الجدول السابق.

⊙ (التكامل مع المهارات الفنية)

(د) فكروا أجب:

- ١- اقترح أفكاراً مختلفة لمشروعات صناعية مستقبلية في مصر تساعد على تنمية الاقتصاد المصري.
- ٢- اقترح أكبر عدد من الأساليب لتسويق المنتجات الصناعية المصرية محلياً ودولياً.
- ٣- اشرح العلاقة بين الصناعة والبيئة، موضحاً جهود الدولة في ذلك المجال.

(هـ) فكروا أجب بحسب تجربتك: وضح رأيك في المواقف التالية، مع ذكر السبب شفهياً:

- ١- مريم تفضل استخدام المنتجات المستوردة من الخارج.
- ٢- أسماء تكتب عن أهمية المنتجات المصرية على أحد مواقع التواصل الاجتماعي.
- ٣- وليد شارك بعض زملائه في إعادة تدوير بعض المخلفات وتصنيع أشياء جديدة.
- ٤- ماجد أنشأ مصنعاً للأسمدة الكيماوية وكان يلقي مخلفات المصنع في البحر.

قيم نفسك

- ١- أحدد أوجه التشابه والاختلاف بين الصناعة في مصر قديماً وحديثاً. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- ٢- أعطى أمثلة لبعض المناطق الصناعية في مصر. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- ٣- أذكر وأشرح الملج المحلي. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- ٤- أشرح دور الدولة في تحقيق التنمية الصناعية بشكل مستدام. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- ٥- اقترح أفكاراً لمشروعات التنمية الصناعية المستقبلية في مصر. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

الصناعة • تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.

أساس التنمية الاقتصادية في مصر. أهميتها توفر فرص عمل للمواطنين.

المساهمة في التنمية الاقتصادية

• استثمروا الموارد الطبيعية المتوفرة في مصر، فصنعوا الكثير من الأدوات التي استخدموها في حياتهم اليومية. وصنعوها من:

الحجر الأخشاب المعادن الكتان الرمال البيضاء نبات البردي طمي النيل

الصناعة الحديثة

• تطورت الصناعات مع تطور العلم والتكنولوجيا المستخدمة في التصنيع؛ حيث تطورت الصناعة من:

صناعات يدوية - اعتمدت على العمل اليدوي. - كانت تتم في ورش صغيرة. - مثل: صناعة الفخار والسجاد اليدوي، والخيامية.

صناعات حديثة تعتمد على الآلات الحديثة مما ساعد على: - زيادة كمية الإنتاج. - تنوع المنتجات الصناعية، وأصبحت أكثر دقة وجودة.

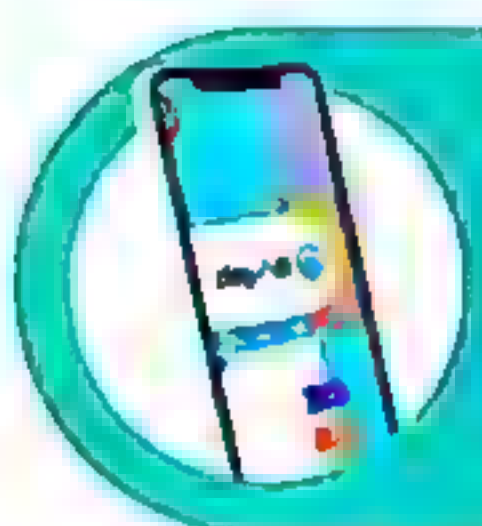
بعض الصناعات في مصر حالياً: (المنسوجات - الأثاث - الأغذية المحفوظة - الأجهزة الكهربائية)

كيفية الحفاظ على البيئة من الصناعة

- ترشيد استخدام الموارد. - إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر الطاقة المتجددة.

جهود مصر لتنمية الصناعة

لتنمية الصناعة وجذب الاستثمارات المحلية والأجنبية قامت الدولة بإنشاء العديد من المدن الصناعية المتخصصة مثل: - مدينة الجلود في الروبيكي (محافظة القاهرة). - مدينة الدواء في الخانكة (محافظة القليوبية).



الصناعة فى بلدى



تدريب

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

السؤال الأول

- ١ الصناعة أساس التنمية الاقتصادية وتوفر الكثير من فرص العمل. ()
- ٢ استثمر المصري القديم الموارد الطبيعية المتوفرة فى البيئة. ()
- ٣ الصناعات الحديثة اعتمدت على العمل اليدوى. ()
- ٤ الصناعة نشاط اقتصادى حديث. ()

المستوى الأول

أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

السؤال الثانى

- ١ صنع المصرى القديم الأوانى الفخارية من
- ٢ صناعه تتم فى الورش الصغيرة
- ٣ مدينة صناعية متخصصة فى صناعة الجلود
- ٤ للحد من انبعاث الغازات الضارة تستخدم مصادر الطاقة
- ٥ عرف المصرى القديم صناعة الحلى بعد اكتشاف

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

السؤال الثالث

- ١ تعد إحدى الصناعات الحديثة صناعة
(السجاد اليدوى - الأجهزة الكهربائية - الفخار - الخيامية)
- ٢ من الصناعات اليدوية البسيطة صناعة
(الأجهزة الكهربائية - الأغذية المحفوظة - الآلات الزراعية - السجاد اليدوى)
- ٣ تنتشر الرمال البيضاء المستخدمة فى صناعة الزجاج فى
(صحراء مصر - وادى النيل - دلتا النيل - البحر المتوسط)
- ٤ صنعت الأوانى الفخارية التى استخدمها المصرى القديم من
(الخزف - النحاس - الطمى - الحديد)

المستوى الثانى

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

السؤال الرابع

- ١ صناعة تتم فى الورش وتعتمد على العمل اليدوى. (.....)
- ٢ مورد طبيعى استخدمه المصرى القديم فى صناعة التماثيل الحجرية والأوانى. (.....)
- ٣ مناطق يتم إنشاء المصانع عليها بغرض التنمية الصناعية. (.....)
- ٤ تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا. (.....)

صوب ما تحته خط:

١ الصناعة أساس التنمية الاجتماعية.

٢ الصناعات القديمة اعتمدت على الآلات الحديثة.

اكتب اسم المادة الخام التي تدخل في صناعة المنتجات الآتية:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| ١ الكراسي والصناديق. (.....) | ٢ الحبال والحصر. (.....) |
| ٣ الأواني الحجرية. (.....) | ٤ الأواني الفخارية. (.....) |
| ٥ الزجاج. (.....) | ٦ الملابس. (.....) |

دل على صحة العبارتين التاليتين:

- ١ الصناعة أساس التنمية الاقتصادية.
- ٢ جهود الدولة لتنمية الصناعة.

بم تفسر...؟

- ١ سعى الدولة لإنشاء مدن صناعية متخصصة.
- ٢ الأهمية الاقتصادية للرمال البيضاء عند المصريين القدماء.

ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ اكتشاف المصريين القدماء المعادن.
- ٢ ظهور الآلات الحديثة بالنسبة للصناعة.

ما العلاقة بين...؟

- ١ تطور العلم والصناعة.
- ٢ النشاط الصناعي والبيئة.

قارن بين الصناعة اليدوية والصناعة الحديثة.

الصناعة الحديثة

الصناعة اليدوية

.....

.....

.....

.....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- كان المصري القديم يصنع الورق من نبات..... (اللوتس - البردى - الذرة - الكتان) (المنوفية ٢٠٢٤)
- ٢- تحويل المواد الخام المختلفة إلى سلع ومنتجات يسمى..... (الزراعة - الصناعة - السياحة - التجارة) (البحيرة ٢٠٢٤)
- ٣- أنشأت الدولة فى الروبيكى مدينة متخصصة فى صناعة..... (الأدوية - الجلود - الأوانى - المنسوجات) (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٤- أنشأت الدولة مدينة الدواء فى محافظة..... (القاهرة - القليوبية - كفر الشيخ - المنوفية) (الدقهلية ٢٠٢٤)

السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- صنع المصريون القدماء الحبال والحصر والورق من نبات الجميز. () (المنيا ٢٠٢٣)
- ٢- برع المصريون القدماء فى صناعة الملابس من القطن. () (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٣- أنشأت الدولة مدينة الجلود فى الخانكة. () (الجيزة ٢٠٢٤)

السؤال الثالث: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- أنشأت الدولة مدينة الدواء فى محافظة..... (دمياط ٢٠٢٤)
- ٢- استخدم المصريون القدماء الرمال البيضاء فى صناعة..... (دمياط ٢٠٢٤)
- ٣- استخدم المصري القديم لصناعة الزجاج..... المنتشرة بالصحارى. (الشرقية ٢٠٢٤)
- ٤- أنشأت الدولة مدينة الجلود فى الروبيكى فى محافظة..... (المنوفية ٢٠٢٣)
- ٥- صنعت الأوانى الفخارية قديمًا من..... (البحيرة ٢٠٢٤)

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه عبارتان التاليتان:

- ١- صناعة تعتمد على طمى نهر النيل. (.....) (المنوفية ٢٠٢٣)
- ٢- صناعة تتم فى المنازل والورش الصغيرة. (.....) (الجيزة ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: قارن بين كل من: الصناعات اليدوية والصناعات الحديثة.

وجه المقارنة	الصناعات اليدوية	الصناعات الحديثة
المكان الذى تتم فيه
كمية الإنتاج
الأمثلة

السؤال السادس: أجب عما يلى:

- ١- ما النتائج المترتبة على: توافر الرمال البيضاء فى الصحارى المصرية؟..... (المنوفية ٢٠٢٤)
- ٢- حدد سببًا واحدًا: حرص الدولة على إنشاء مصانع صديقة للبيئة. (دمياط ٢٠٢٤)
- ٣- اذكر مثالًا ل: إحدى المدن الصناعية المتخصصة التى أقامتها الدولة. (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٤- بم تفسر: أهمية الصناعة لمصر؟..... (الأقصر ٢٠٢٣)
- ٥- ما العلاقة بين: النشاط الصناعى ودور الدولة فى حماية البيئة؟..... (الإسكندرية ٢٠٢٤)



السؤال الأول: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- من الأدوات الزراعية التى استخدمها المصريون لرى الأراضى المرتفعة عن النهر.....
(الطنبور- المذراة - المنجل - الفأس)
- ٢- الخانكة توجد بها مدينة صناعية متخصصة فى صناعة
(المنسوجات - الخيامية - الدواء - الفخار)
- ٣- بلغت أعلى نسبة إنتاج للأسمك فى مصر من
(بحيرة ناصر- نهر النيل - البحر الأحمر- المزارع السمكية)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١- جهود الدولة للتنمية الصناعية.

- ٢- تطور الصناعات فى مصر.

السؤال الثانى: (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تعتمد الدولة على استخدام موارد الطاقة المتجددة فى الصناعة. ()
- ٢- مشروع الدلتا الجديدة يوجد جنوب الصحراء الغربية. ()
- ٣- اعتمد المصرى القديم فى صناعة المراكب والسفن على الأخشاب. ()

(ب) فسر بذكر السبب:

- قيام المصريين القدماء بتربية الحيوانات .

السؤال الثالث: (١) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- ١- المحافظة الأولى فى مصر فى الإنتاج السمكى
- ٢- تنوعت المنتجات الصناعية وتطورت الصناعة بفضل تطور.....
- ٣- برع المصريون القدماء فى صناعة الزجاج من

(ب) اجب عن السؤالين الآتيين:

- ١- اذكر مثالاً: إحدى المدن الصناعية المتخصصة التى أقامتها الدولة.

- ٢- دلل على صحة العبارة الآتية: تعتمد الدولة على استخدام مصادر الطاقة المتجددة فى الصناعة.





تفاعل

- كيف تنتقل البضائع في العصر الحالي بين الدول؟

- هل تعرف طرق التجارة قديمًا؟

تعلم

التجارة في مصر قديمًا وحديثًا

قديمًا:

لقد استفاد المصريون من موقع بلادهم المتميز على مر التاريخ في إقامة العلاقات التجارية مع غيرهم من الدول، مثل:



- فينيقيا (سوريا ولبنان حاليًا).
- اليونان وروما على البحر المتوسط.

- بلاد بونت (الصومال حاليًا).

- في عصر الدولة الحديثة أرسلت الملكة حتشبسوت بعثات تجارية إلى بلاد بونت، وسجلت هذه البعثات بالرسومات على جدران (معبد حتشبسوت بالأقصر).
- لقد كانت مصر مركزًا للتجارة الدولية قديمًا عبر طريقين مهمين، هما:

طريق التوابل

- اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين (آسيا وإفريقيا وأوروبا).
- حيث كانت تُنقل التوابل من آسيا عبر الإسكندرية في مصر، ثم إلى مرسيليا في فرنسا، ومنها إلى باقي الدول الأوروبية.

طريق الحرير

- ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته، كحضارة:

الهند

الصين

العراق



حديثاً

• تلعب الموانئ البحرية والممرات الملاحية والمطارات الجوية دوراً كبيراً في التجارة الدولية؛ حيث:

أولاً: الموانئ البحرية والممرات الملاحية

الطرق البحرية

قناة السويس

- تعد أهم طريق ملاحى فى العالم.
- تشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر؛ حيث وصلت عائدات قناة السويس إلى نحو ٦ مليارات دولار عام ٢٠٢١ م.



الموانئ

- تمتلك مصر موانئ تجارية عديدة، من أشهرها: ميناء الإسكندرية، وميناء دمياط.
- تعمل الدولة على تطويرها من حيث زيادة عدد الأرصفة وزيادة عدد السفن.



كما تمتلك مصر العديد من المطارات الدولية، أشهرها:

ثانياً: المطارات الدولية

الطرق الجوية

مطار شرم الشيخ



مطار الأقصر



مطار القاهرة الدولى



• فى العصر الحديث أصبحت لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم، مثل:



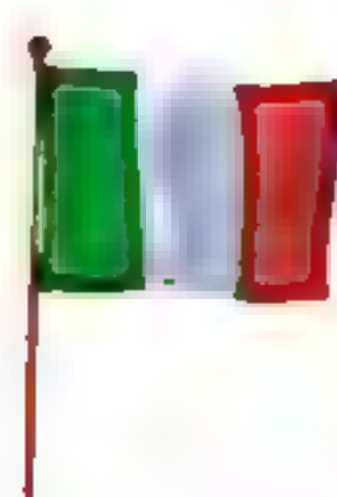
بعض الدول الإفريقية



ألمانيا



إسبانيا



إيطاليا



المملكة المتحدة



الإمارات العربية المتحدة



الولايات المتحدة الأمريكية

سؤال

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- طريق ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته .
- ٢- طريق تجارى ازدهر نتيجة تجارة التوابل .
- ٣- أهم طريق ملاحى فى العالم ويوجد بمصر .

(.....)
(.....)
(.....)

أهم الصادرات والواردات المصرية

◀ **قديمًا:** صدرت مصر منذ عصر المصريين القدماء إلى الدول المجاورة الكثير من المنتجات، مثل:



ورق البردي



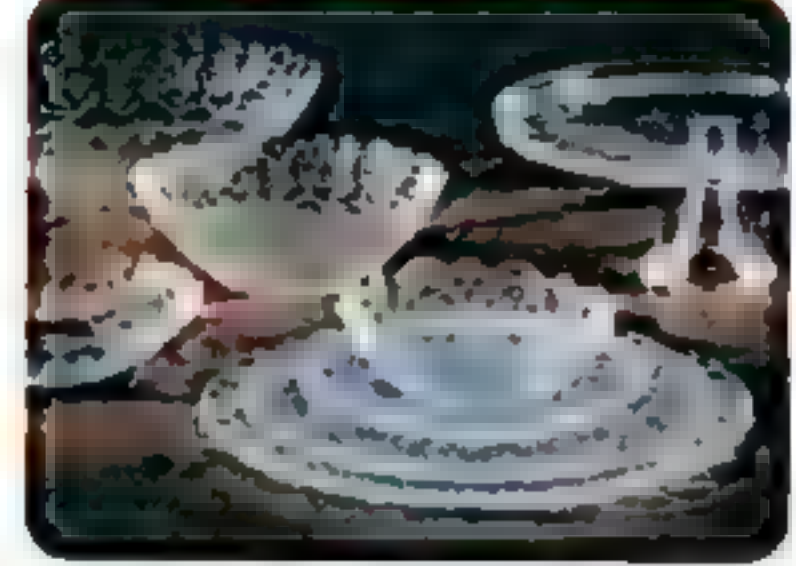
الكتان



الذهب



الحبوب



الأواني الزجاجية

٢- **فينيقيا** • خشب الأرز.

• كما كانت تستورد من: ١- **الصين** • الحرير • الخزف.

◀ **حاليًا:**

أهم الواردات

أهم الصادرات



السيارات



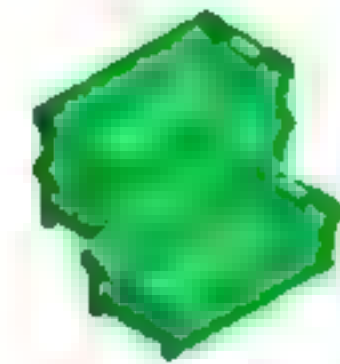
الغاز الطبيعي



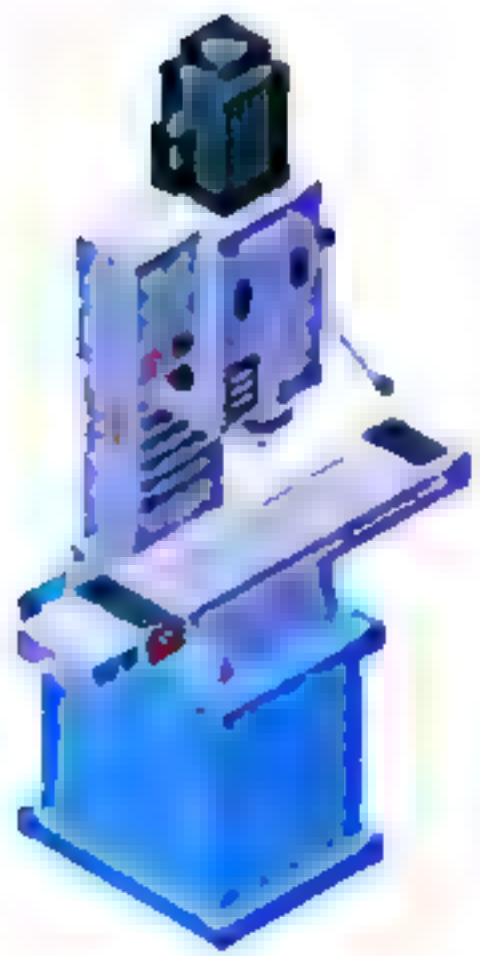
الحبوب



الملابس



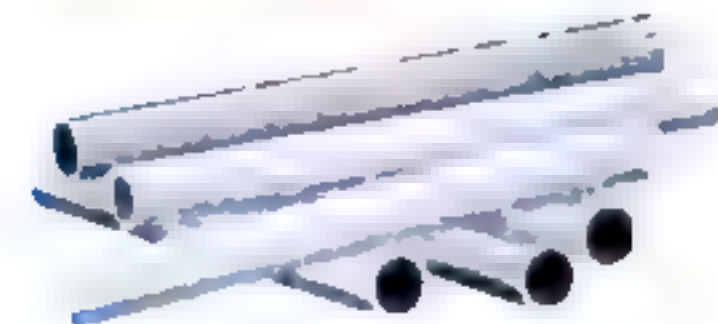
البلاستيك



الآلات الصناعية



الخضراوات والفواكه



الحديد والفوسفات

• تستورد مصر ما تحتاج إليه السوق، وما هو غير متوفر في البلاد. على سبيل المثال في عام ٢٠١٩ م:

٣٢٥,٠٠٠ طن من الأسماك.

استوردت

٣٥,٠٠٠ طن من الأسماك.

صدرت

سؤال

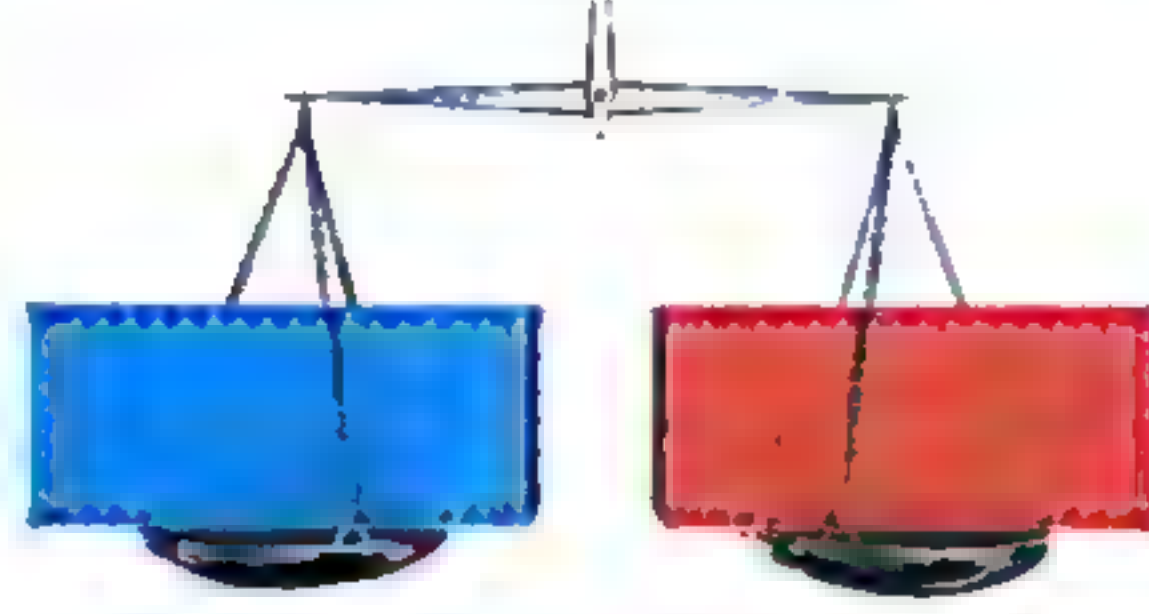
قارن بين: الصادرات والواردات في مصر حاليًا.

• وعند حساب مدى نجاح التجارة من الناحية المالية، ننظر إلى الميزان التجارى.

ما المقصود بالميزان التجارى؟

الميزان التجارى هو الفرق بين:

قيمة صادرات الدولة



قيمة واردات الدولة

- قيمة وارداتنا أكبر من قيمة صادراتنا مما يسبب عجزاً في الميزان التجارى لمصر.
- عندما نستورد منتجات من الخارج أكثر مما نصدر يكون الميزان التجارى في حالة عجز.
- عندما نصدر منتجات إلى الخارج أكثر مما نستورد يكون الميزان التجارى في حالة فائض.



• لذا نحرص جميعنا على شراء المنتجات المصرية وتقليل الاستيراد حتى يصبح ميزاننا التجارى في حالة فائض.

سؤال

(أ) صوب ما تحته خط :

- ١- قيمة الواردات في مصر أقل من قيمة الصادرات .
 - ٢- قناة السويس أحد المصادر الرئيسية للعملة المحلية لمصر.
- (ب) ما النتائج المترتبة على ..؟ شراء المواطنين المنتجات المصرية وتقليل الاستيراد.

(ج) ما المقصود بـ ..؟ الميزان التجارى.

استكشف وراجع

استكشف:

- تملك مصر العديد من الموانئ البحرية والمطارات الدولية التي تلعب دوراً مهماً في التجارة الدولية. استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، واكتب قائمة بأهم هذه الموانئ البحرية والمطارات الدولية، وشرح أهميتها في التجارة الخارجية، وجهود الدولة في تطويرها.

راجع:

- ١- قارن بين صادرات وواردات مصر قديماً وحديثاً.
- ٢- في رأيك، كيف تستطيع مصر زيادة صادراتها؟ وما تأثير ذلك على ميزانها التجارى؟
- ٣- وضح كيف أسهم موقع مصرفى دعم اقتصادها.

افهم وطبق

(١) اقرأ وأجب (صادرات وواردات مصر من الأسماك)

- ١- لنفترض أن قيمة كل طن من الأسماك المصدرة والمستوردة بلغت جنيهاً واحداً، فما حجم الميزان التجاري للأسماك في عام ٢٠١٩ م؟
- ٢- إذا بلغت قيمة كل طن من الأسماك المصدرة عشرة جنيهاً وبلغت قيمة كل طن من الأسماك المستوردة جنيهاً واحداً، فما هو حجم الميزان التجاري للأسماك في عام ٢٠١٩ م؟
- ٣- اشرح بمفرداتك الخاصة، ما المقصود بالميزان التجاري؟

(التكامل مع الرياضيات)

(ب) فكروا أجب:

لقد نمت صادرات مصر من القطن الخام خلال عام ٢٠٢٢ م، حيث تصدر مصر القطن إلى كثير من دول العالم منها: الهند وباكستان والصين.

١- في ضوء الفقرة السابقة وضح كيف يمكننا زيادة صادراتنا من القطن إلى دول العالم، وأثر ذلك على الاقتصاد المصري.

٢- بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، حدد ثلاث دول لا تصدر إليها القطن المصري، وفكر في كيفية إقناعها بشرائه، ثم اقترح طرقاً مبتكرة من شأنها أن تشجعها على استيراد القطن المصري.

(ج) ابحث واملأ الجدول:

استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) للبحث عن الدول التي لها علاقات تجارية مع مصر، وأكمل الجدول:

المنتج	الدول التي تصدر إليها / تستورد منها	القيمة (بالجنيه المصري)
التصدير: الغاز الطبيعي والوقود		
التصدير: القطن المصري		
الاستيراد: الآلات الكهربائية		
الاستيراد: السيارات وقطع الغيار		

(د) فكروا أجب:

- ١- كيف تساهم التجارة في ازدهار الاقتصاد المصري؟
- ٢- فكر في منتج زراعي أو صناعي لا تصدره، وحدد، لماذا لا تصدره؟ وما الدول التي قد تستفيد من هذا المنتج؟

٣- ما الدور الذي يمكن أن تقوم به الحكومة المصرية لتنمية الاقتصاد الوطني؟

- أوضح أوجه التشابه والاختلاف بين التجارة قديماً وحديثاً. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- أشرح أثر التجارة على الاقتصاد الوطني. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- أحدد بعض الصادرات والواردات المصرية. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر
- أشرح المقصود بالميزان التجاري. ☐ جيد جداً ☐ جيد ☐ بحاجة إلى مجهود أكبر

الطرق التجارية قديمًا

طريق التوابل

اشتهرت نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين
آسيا وإفريقيا وأوروبا.

طريق الحرير

ربط مصربقارات العالم القديم وحضاراته،
كحضارة: العراق والصين والهند

الطرق التجارية حديثًا

أشهر الموانئ

- ميناء الإسكندرية.
- ميناء دمياط.

أشهر المطارات الجوية

- مطار القاهرة.
- مطار شرم الشيخ.
- مطار الأقصر.

أشهر الممرات الملاحية

- قناة السويس.

واردات مصر قديمًا

- الحرير.
- الخزف.
- خشب الأرز.

صادرات مصر قديمًا

- الأواني الزجاجية.
- الحبوب، الذهب.
- الكتان، ورق البردي.

واردات مصر حديثًا

- السيارات.
- الحبوب.
- الآلات الصناعية.

صادرات مصر حديثًا

- الحديد والفوسفات.
- الغاز الطبيعي.
- الفواكه والخضراوات.
- الملابس والبلاستيك.

الميزان التجارى هو الفارق بين قيمة

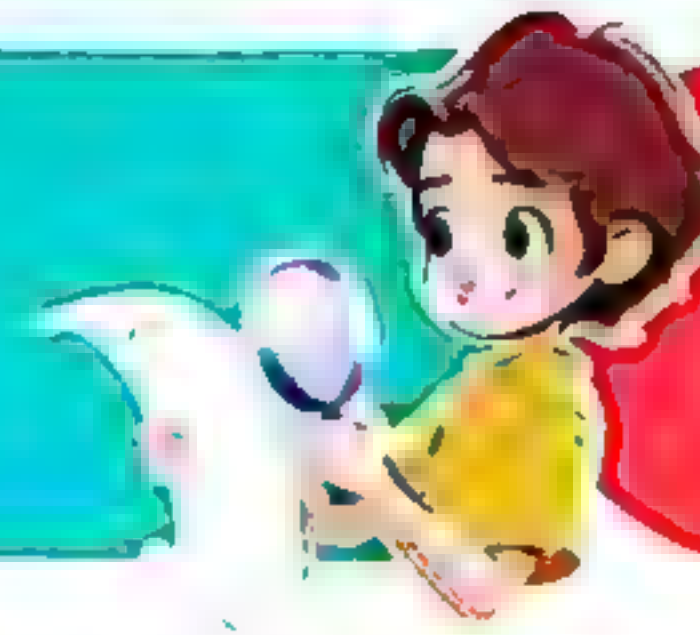
الواردات

الصادرات

- يوجد عجز فى الميزان التجارى لمصر بسبب أن الواردات أكبر من الصادرات.



التجارة في بلد



تدريب

سؤال الأول: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ كانت لمصر قديمًا علاقات تجارية مع حضارة الصين. ()
- ٢ ارتبطت مصر بالهند قديمًا تجاريًا بطريق التوابل. ()
- ٣ لدى مصر فائض في الميزان التجاري حاليًا. ()
- ٤ قناة السويس تعتبر من أهم الموانئ التجارية قديمًا. ()
- ٥ أصبحت لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم، مثل إيطاليا، وألمانيا. ()

المستوى الأول

سؤال ثانٍ: ما المقصود بـ...؟

- الميزان التجاري

سؤال ثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ ارتبطت رحلات حثشبسوت التجارية والتي صورتها على معبدها في الأقصر بدولة حاليًا.
(السودان - لبنان - سوريا - الصومال)
- ٢ المدينة المصرية القديمة التي كانت مركز التواصل الحضاري مع دول أوروبا هي
(الأقصر - الإسكندرية - منف - دمياط)
- ٣ منتج كانت مصر تصدره قديمًا والآن تقوم باستيراده هو
(المعادن - الحبوب - الآلات - البلاستيك)
- ٤ عندما تكون الصادرات أقل من الواردات فإن الميزان التجاري يكون في حالة
(عجز - فائض - زيادة - تعادل)
- ٥ ساعد طريق الحرير على ربط مصر بقارات العالم القديم وحضارته مثل حضارة
(فينيقيا - الصين - الرومان - الإغريق)
- ٦ أحد الصادرات المصرية الحديثة التي تدل على جودة التصنيع المصري
(الفوسفات - الملابس - الغاز الطبيعي - الفواكه)

المستوى الثاني

سؤال رابع: اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتي:

- ١ طريق تجاري اشتهر بربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته كحضارة الصين وحضارة الهند والعراق.
(.....)
- ٢ طريق تجاري اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين إفريقيا وأوروبا.
(.....)
- ٣ قناة مائية تصل البحر الأحمر بالبحر المتوسط.
(.....)
- ٤ الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.
(.....)

صنف المنتجات التي تقوم مصر بالتجارة فيها: أى منها صادرات، وأى منها واردات:

- | | | | |
|-------------|---------|--------------------|---------|
| ١ السيارات. | (.....) | ٢ الحديد. | (.....) |
| ٣ الفوسفات. | (.....) | ٤ الملابس. | (.....) |
| ٥ الفاكهة. | (.....) | ٦ الآلات الصناعية. | (.....) |

قارن بين صادرات مصر قديمًا وحديثًا:

وجه المقارنة	قديمًا	حديثًا
صادرات مصر

بم تفسر...؟

- أهمية قناة السويس.....
- تسعى الدولة لتشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية.....

ما النتائج المترتبة على...؟

- صادرات مصر أقل من وارداتها.....
- شراء المواطنين المنتجات المصرية.....

دل على صحة العبارتين التاليتين:

- للدولة جهود لتطوير الموانئ التجارية.....
- موقع مصر الجغرافى له أهمية تجارية.....

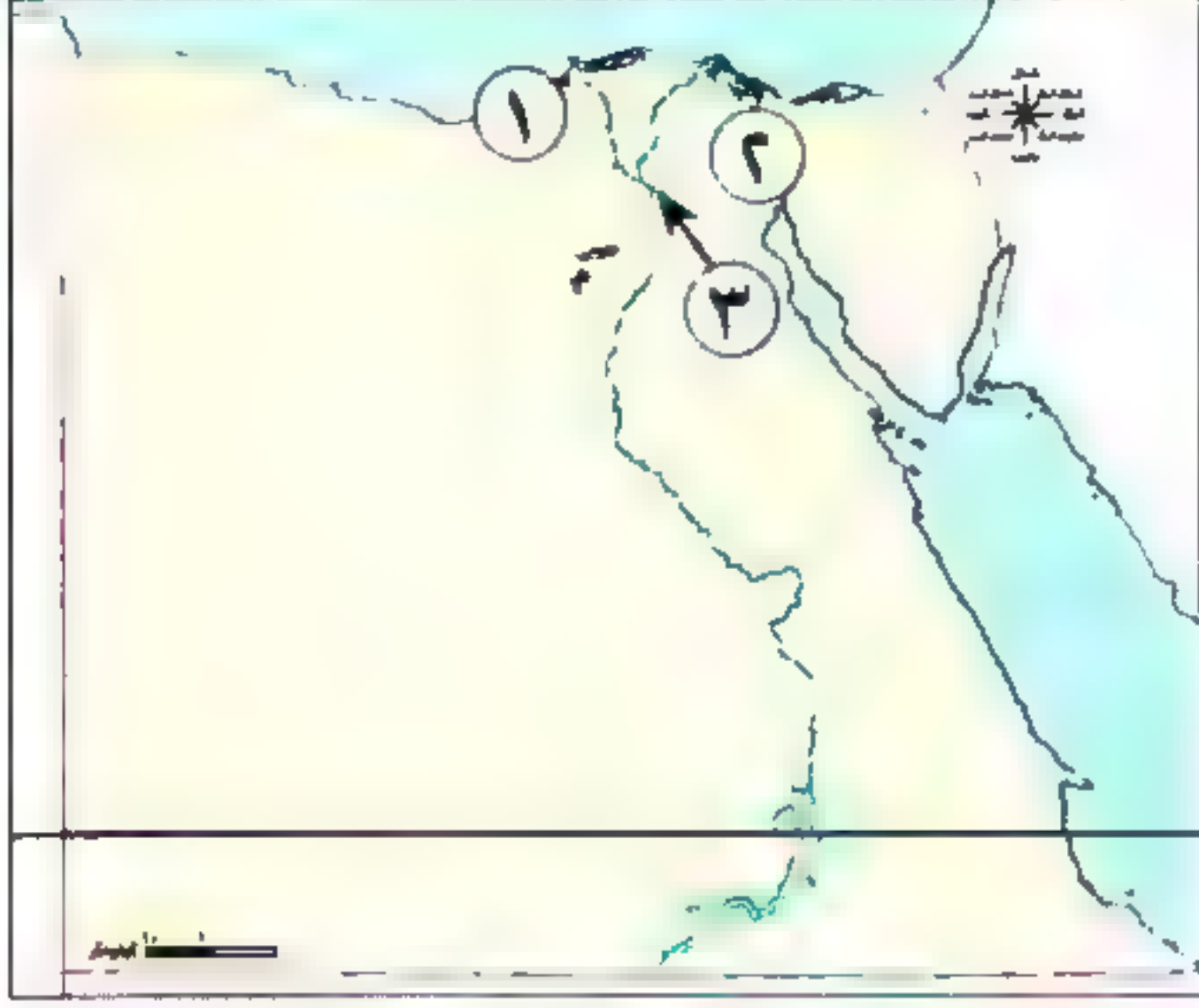
ما مقترحاتك ل...؟

- تحقيق الفائض فى الميزان التجارى المصرى.....
- تطوير التجارة المصرية.....

ما العلاقة بين...؟

- قناة السويس والعملات الأجنبية.....
- الميزان التجارى والصادرات والواردات.....

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



١- ميناء (دمياط ٢٠٢٤)

٢- ممر ملاحى (الشرقية ٢٠٢٤)

٣- مطار (الشرقية ٢٠٢٣)

السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- من الصادرات المصرية لدول العالم حاليًا (الآلات - السيارات - الحبوب - الفوسفات) (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٢- أقامت مصر حديثًا علاقات تجارية مع (النوبة - فينيقيا - بونت - إيطاليا) (الإسكندرية ٢٠٢٤)
- ٣- تستورد مصر حديثًا (الحديد - الغاز الطبيعى - السيارات - الملابس) (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٤- أرسلت الملكة حتشبسوت بعثات تجارية إلى بلاد (العراق - بونت - الصين - الهند) (الإسكندرية ٢٠٢٣)
- ٥- كانت مصر قديمًا تصدر (العطور - الحرير - البخور - ورق البردى) (الشرقية ٢٠٢٣)

السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- ارتبطت مصر بالهند قديمًا تجاريًا بطريق التوابل. () (البحيرة ٢٠٢٤)
- ٢- استفاد المصريون من الموقع المتميز فى العلاقات التجارية قديمًا وحديثًا. () (الدقهلية ٢٠٢٤)
- ٣- طريق الحرير ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته. () (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٤- صدرت مصر قديمًا ورق البردى والكتان. () (المنوفية ٢٠٢٣)
- ٥- تُعد قناة السويس أحد أهم مصادر العملة الأجنبية بالنسبة لمصر حاليًا. () (أسيوط ٢٠٢٣)

السؤال الرابع: صوب ما تحته خط:

- ١- استورد المصريون القدماء خشب الأرز من ليبيا. (الجيزة ٢٠٢٤)
- ٢- تُعد قناة السويس أهم طريق برى فى العالم. (الغربية ٢٠٢٣)
- ٣- بلاد بونت قديمًا تسمى حاليًا اليمن. (أسيوط ٢٠٢٣)

السؤال الخامس: أكمل العبارتين الآتيتين بما يناسبهما من كلمات:

- ١- من أهم الصادرات المصرية حديثًا (الإسماعيلية ٢٠٢٣)
- ٢- الفرق بين قيمة الصادرات وقيمة الواردات للدولة يعرف باسم (الشرقية ٢٠٢٤)

السؤال السادس: أجب عما يلى:

- ١- اكتب نتيجة واحدة: واردات مصر أكبر من صادراتها. (دمياط ٢٠٢٤)
- ٢- دلل على صحة العبارة الآتية: تمتلك مصر العديد من المطارات الدولية. (المنوفية ٢٠٢٤)
- ٣- اكتب دليلًا واحدًا على صحة العبارة التالية: ازدهار التجارة فى عهد الملكة حتشبسوت. (الدقهلية ٢٠٢٣)
- ٤- تمتلك مصر العديد من المطارات الدولية، فما أشهر مطارين فى مصر؟ (البحيرة ٢٠٢٣)
- ٥- اكتب سببًا ل: حدوث عجز فى الميزان التجارى لمصر. (دمياط ٢٠٢٣)



السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- يشير رقم (١) إلى مطار

٢- يشير رقم (٢) إلى ميناء

٣- يشير رقم (٣) إلى بحيرة

٤- يشير رقم (٤) إلى السد

(ب) ما المقصود بـ طريق الحرير؟

السؤال الثاني: (١) صوب ما تحته خط:

١- قسمت السنة الزراعية بناء على دورة فيضان البحر المتوسط .

٢- محافظة الجيزة تعد أكبر محافظة في تربية الحيوانات.

٣- من أمثلة الصناعات الحديثة صناعة الخيامية.

٤- نظمت الملكة نفرتيتي رحلة تجارية إلى بلاد بونت.

(ب) ما النتائج المترتبة على...

- زيادة حجم الصادرات على الواردات.

السؤال الثالث: (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- صنع المصري القديم الحبال من نبات البردى. ()

٢- موقع مصر الجغرافي ساعدها على دعم اقتصادها. ()

٣- كانت تجارة التوابل تتم من خلال طريق الحرير. ()

(ب) اجب عن السؤالين التاليين:

١- ما العلاقة بين: قناة السويس والتجارة؟

٢- كيف يمكن تحقيق الفائض في الميزان التجاري المصري؟





شخصيات مصرية مؤثرة



الملك أمنمحات الثالث

- هو واحد من أهم ملوك عصر الدولة الوسطى.
- تولى العرش بعد وفاة والده «ستوسرت الثالث».
- تميزت فترة حكمه بالهدوء وإنجاز الكثير من المشاريع.

أعماله:

- أرسل العديد من البعثات لاستخراج المعادن مثل الفيروز والنحاس من شبه جزيرة سيناء.
- أقام سدًا عظيمًا عند المدخل الطبيعي لبحيرة مورييس (قارون حاليًا)؛ عرف بسد «اللاهون» لتنظيم دخول المياه وخروجها إلى القناة.
- نتيجة تعرض البلاد لفترات من الجفاف بسبب انخفاض منسوب مياه النيل، فقد رأى أمنمحات الثالث أن منخفض الفيوم يمكن أن يكون خزانًا طبيعيًا يمد البلاد بالمياه في فترات الجفاف.
- ولم تقتصر إنجازات أمنمحات الثالث على مجال الزراعة والتعدين فقط، بل امتدت لتشمل مجال العمارة فقام بتشييد هرمين: أحدهما في دهشور في الجيزة وهو الهرم المعروف بالهرم الأسود، والآخر في هواره في الفيوم.



افهم وطبق

(أ) التفكير الناقد:

- ١- ما عناصر قوة الملك أمنمحات الثالث كحاكم للبلاد؟
- ٢- توقع ماذا كان سيحدث إذا لم يتم إنشاء سد اللاهون في مصر قديمًا.

(ب) تجربة شخصية:

- إذا كنت مكان الملك أمنمحات الثالث، فاقترح فكرة مشروع لحل مشكلة انخفاض مستوى مياه النيل.



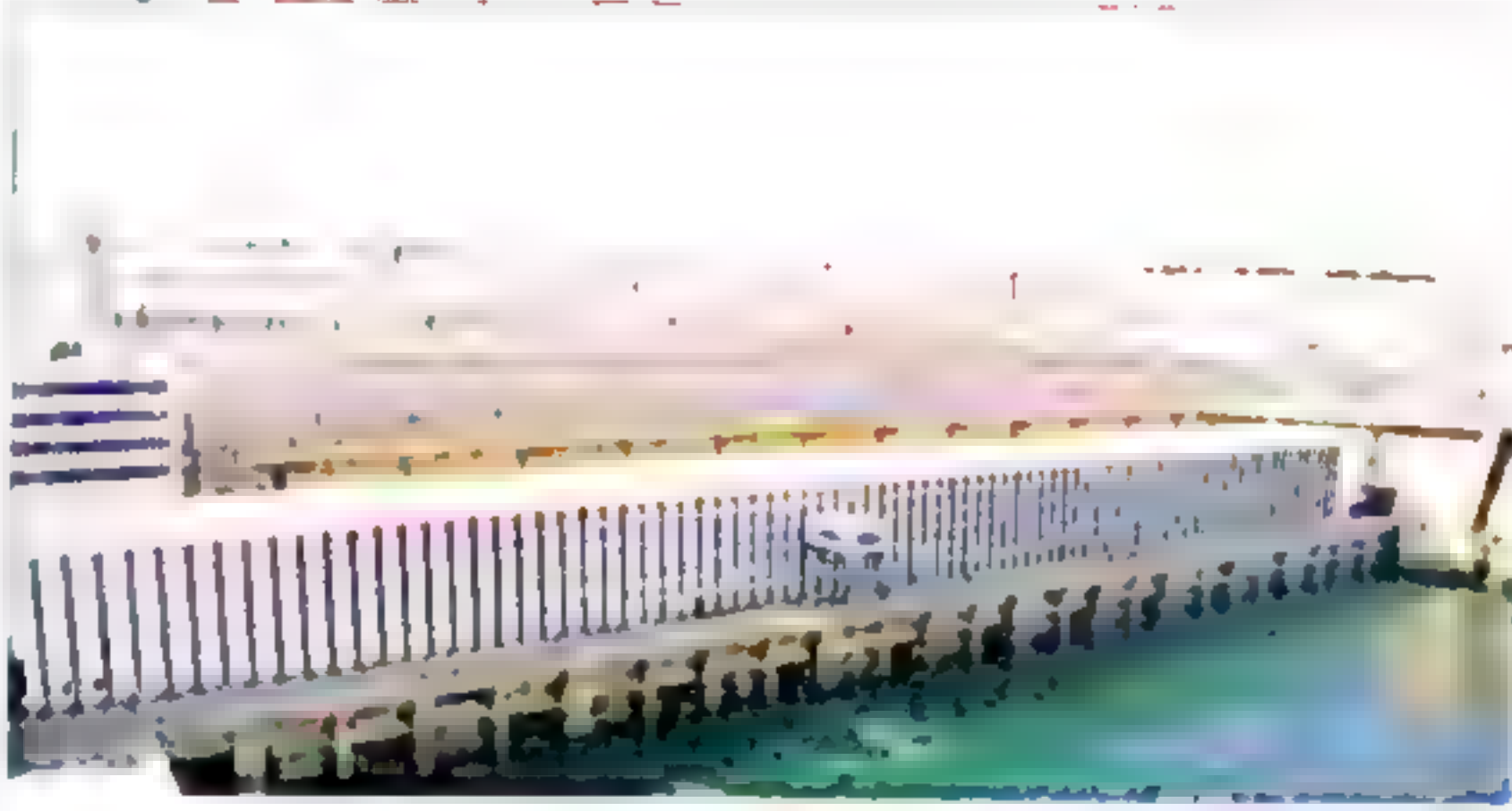
شخصيات مصرية مؤثرة

الرئيس الراحل جمال عبد الناصر

- ولد الرئيس جمال عبد الناصر في ١٥ يناير عام ١٩١٨ م في محافظة الإسكندرية.
- تخرج في الكلية الحربية عام ١٩٣٨ م.
- شارك في حرب فلسطين عام ١٩٤٨ م.
- شارك في تنظيم الضباط الأحرار حيث نجح في ٢٣ يوليو عام ١٩٥٢ م في القيام بثورة أدت إلى إلغاء نظام الحكم الملكي في مصر، وأعلنت الجمهورية عام ١٩٥٣ م.
- وأصبح ثاني رئيس للجمهورية بعد الرئيس محمد نجيب، وذلك في ٢٤ يونيو عام ١٩٥٦ م.
- وتوفي في ٢٨ سبتمبر عام ١٩٧٠ م.

أعماله:

- قام الرئيس جمال عبد الناصر بالعديد من المشروعات الاقتصادية لتنمية الاقتصاد الوطني، كان من أهمها:
 - إنشاء السد العالي.
 - إقامة العديد من المصانع المصرية، مثل: مصنع الحديد والصلب في حلوان، ومصنع الأسمدة في أسوان.
- أعلن في ٢٦ يوليو عام ١٩٥٦ م قرارًا بتأميم الشركة العالمية لقناة السويس البحرية كشركة مساهمة مصرية.



افهم وطبق

(١) التفكير الناقد:

- ١- وضع كيف اتفقت أفكار كل من الملك أمنمحات الثالث والرئيس جمال عبد الناصر في إنقاذ أراضي مصر من الفيضانات والجفاف.
- ٢- لم تقتصر إنجازات الرئيس جمال عبد الناصر على مجال الزراعة فقط. أثبت صحة العبارة السابقة.

(ب) تجربة شخصية:

- من أقوال الرئيس الراحل جمال عبد الناصر: «إن الإرادة الشعبية هي التي تملك أن تصنع قيادتها، وأن تحدد لها مكانها. إن الشعب يجب دائمًا أن يبقى سيد كل فرد وقائده. إن الشعب أبقي وأخلد من كل قائد مهما بلغ إسهامه في نضال أمته. أقول هذا وأنا أدرك وأقدر أن هذا الشعب العظيم أعطاني من تأييده وتقديره ما لم أكن أتصوره يومًا أو أحلم به. لقد قدمت له عمري ولكنه أعطاني ما هو أكثر من عمري إنسان.
- ما رأيك في هذه المقولة؟ وعلام تدل في شخصية الرئيس جمال عبد الناصر؟



اختبار الأذن

السؤال الأول: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١- ساعد طريق الحرير على ربط مصر بقارات العالم القديم وحضارته مثل حضارة
(فينيقيا - الصين - الرومان - الإغريق)
- ٢- من الصادرات المصرية لدول العالم حاليًا
(الآلات - السيارات - الحبوب - الفوسفات)
- ٣- نشاط اقتصادي يتم فيه تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد احتياجات الإنسان
(الصناعة - التجارة - السياحة - الزراعة)
- ٤- اشتهرت مصر بتربية الحيوانات خاصة في جهتها
(الشمالية - الجنوبية - الشرقية - الغربية)

(ب) بم تفسر ...؟

- ١- اهتمام المصريين القدماء بالطب البيطري.
- ٢- أهمية قناة السويس.

السؤال الثاني: (١) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- أول من برعوا في مجال الصناعة في مصر.
- ٢- تُعد من أهم الممرات المائية في العالم وتوجد في مصر.
- ٣- عصر تاريخي عرف فيه المصري القديم الزراعة.
- ٤- صناعة تعتمد على العمل اليدوي وتتم في الورش الصغيرة.

(ب) ما المقصود بـ ...؟

- ١- المناطق الصناعية.
- ٢- الميزان التجاري.

السؤال الثالث: (١) اكتب اسم المادة الخام التي تدخل في صناعة المنتجات الآتية:

- | | |
|---------------------|----------------------|
| ١- الأواني الحجرية. | ٢- الأواني الفخارية. |
| ٣- الحبال والحصر. | ٤- الزجاج. |
| ٥- الملابس. | ٦- الحلوى. |

(ب) قارن بين: الصناعة اليدوية والصناعة الحديثة.

الصناعة الحديثة	الصناعة اليدوية
.....
.....
.....





السؤال الأول: (١) أكمل العبارات الآتية:

- ١- أكبر محافظات مصر إنتاجاً للأسماءك
- ٢- يستخدم المصريون حالياً أنظمة حديثة للرى مثل و.....
- ٣- أداة استخدمها المصريون القدماء لرى الأرضى المرتفعة عن النهر.....
- ٤- العصر التاريخى الوحيد الذى لم يعرف المصرى القديم فيه الزراعة هو.....

(ب) ما المقصود بـ...؟

- ١- الصناعة.
- ٢- مقياس النيل.

السؤال الثانى: (١) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- صناعة تسعى الدولة إلى إدراجها ضمن قائمة التراث العالمى لمنظمة اليونسكو. (.....)
- ٢- مدينة مصرية قديمة كانت تُعد مركز التواصل الحضارى مع دول أوروبا. (.....)
- ٣- طريق اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين (آسيا وإفريقيا وأوروبا). (.....)
- ٤- الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها. (.....)

(ب) دلل على صحة العبارتين الآتيتين:

- ١- تعتمد الدولة على استخدام مصادر الطاقة المتجددة فى الصناعة.

- ٢- تمتلك مصر العديد من المطارات الدولية.

السؤال الثالث: (١) صف المنتجات التالية: أى منها صادرات، وأى منها واردات.

(السيارات - الحديد - الفوسفات - الملابس - الفاكهة - الآلات الصناعية - الغاز الطبيعى)

واردات	صادرات
.....
.....
.....

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١- إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ
- ٢- نزول المصرى القديم إلى وادى النيل



السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

- ١- يستخرج الفحم بشمال سيناء من منجم
- ٢- من محطات توليد الكهرباء المائية في مصر محطة
- ٣- تم اختراع لتحديد قيمة الأشياء.
- ٤- يستخدم المصريون حاليًا أنظمة حديثة للرى مثل و.....
- ٥- من أشهر القناطر الموجودة في مصر وتقع عند رأس الدلتا
- ٦- يتركز الإنتاج السمكى في مصر في محافظة كفر الشيخ والذي يأتي معظمه من

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- يعتمد نظام رى الحياض على زراعة الأرض أكثر من مرة في السنة. ()
- ٢- ساعدت بحيرة ناصر على تخزين مياه النيل للاستفادة منها في سنوات الجفاف. ()
- ٣- تأتي مصر في المركز السادس عالميًا في الإنتاج السمكى من المزارع السمكية. ()
- ٤- الموارد الحرة تكفى حاجات السكان. ()
- ٥- تعمل محطة العين السخنة على تحلية مياه البحر. ()
- ٦- يستخرج معدن الحديد في مصر من الصحراء الغربية. ()

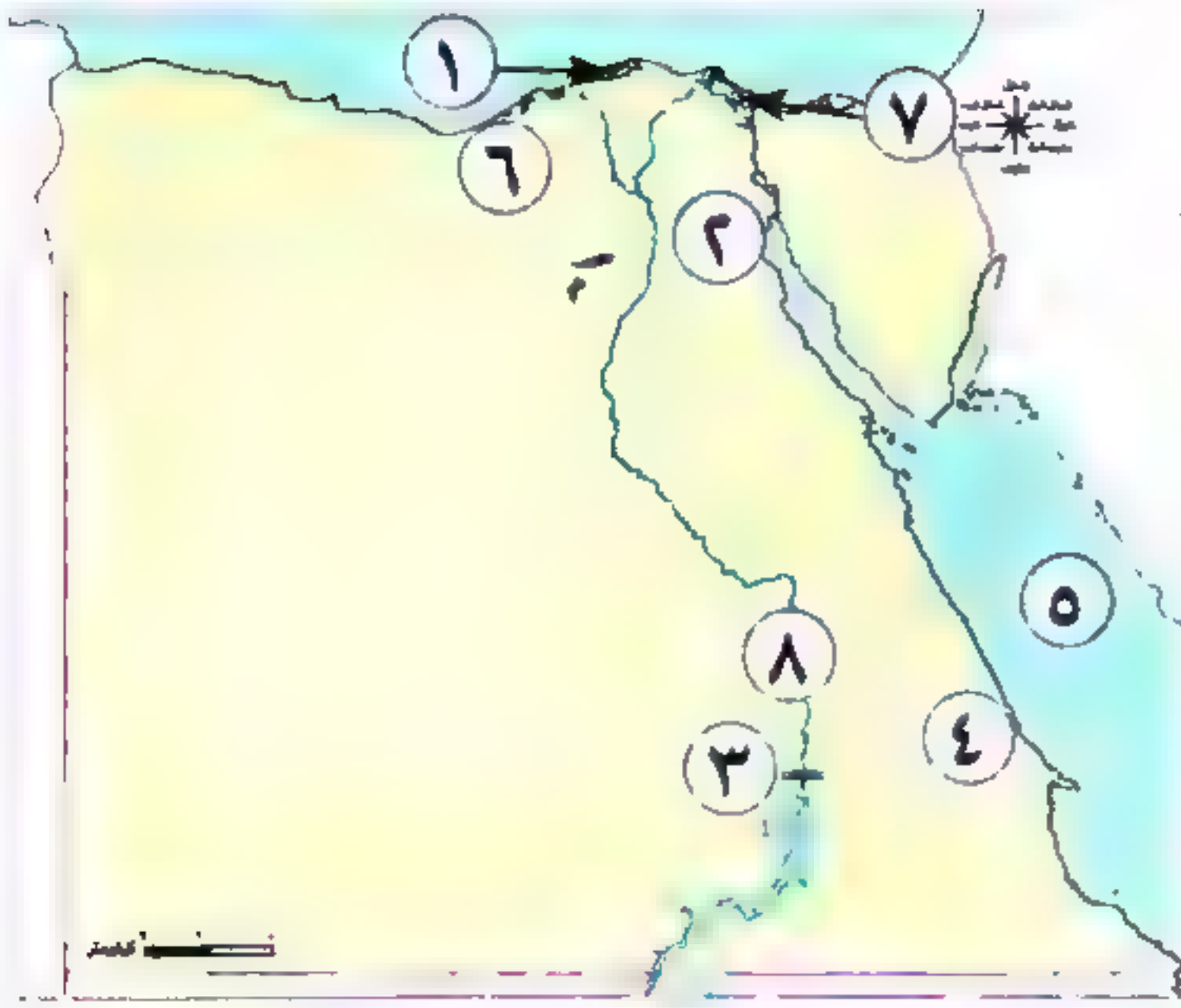
السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- من الموارد التي لا تكفى لإشباع حاجة السكان
(المياه المالحة - المياه العذبة - أشعة الشمس - الأراضي الصحراوية)
- ٢- أى من الموارد الآتية يوجد بوفرة وبكميات غير محدودة؟
(مياه البحر - مصادر الطاقة - الأرض الزراعية - المياه العذبة)
- ٣- يعتمد سكان واحة سيوة في الزراعة على المياه
(المالحة - الجوفية - الأمطار - السيول)
- ٤- المنظمة التي تعمل على ضرورة تحسين صحة الحيوانات
(اليونسكو - الفاو - الأوبك - اليونيسيف)
- ٥- أرسلت الملكة حتشبسوت بعثات تجارية إلى بلاد
(العراق - بونت - الصين - الهند)
- ٦- كانت مصر قديمًا تصدر
(العطور - الحرير - البخور - ورق البردى)

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

- ١- دولة تحتل المركز الأول في إفريقيا للإنتاج السمكى. (.....)
- ٢- صناعة تتم في المنازل والورش الصغيرة. (.....)
- ٣- طريق تجارى اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين إفريقيا وأوروبا. (.....)
- ٤- كتل صخرية لها القدرة على تخزين المياه فى باطن الأرض. (.....)
- ٥- مشكلات تحدث عندما يكون معدل النمو السكانى أسرع من معدل زيادة الموارد. (.....)

السؤال الخامس: أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



- ١- بحيرة مياه مالحة
- ٢- محطة لتحلية مياه البحر
- ٣- محطة لإنتاج الطاقة الكهرومائية
- ٤- منجم لاستخراج الذهب
- ٥- إحدى مصائد المياه المالحة
- ٦- مشروع للتنمية الزراعية
- ٧- مشروع استزراع سمكى
- ٨- قناطر

السؤال السادس: بم تفسر...؟

- ١- أهمية ضبط النمو السكاني فى مصر.

.....

- ٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد.

.....

- ٣- إنشاء بنك مركزى لكل دولة.

.....

- ٤- الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية فى مصر.

.....

- ٥- تسعى الدولة لتشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية.

.....

السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على...؟

- ١- اعتماد المصريين القدماء على رى الحياض.

.....

- ٢- استخدام المصرى القديم طاقة الرياح.

.....

- ٣- ظهور النقود فى حياتنا.

.....

- ٤- اكتشاف المصرى القديم النار.

.....

- ٥- اهتمام الدولة بتطوير صناعة الغزل والنسيج.

.....

- ٦- صادرات مصر أقل من وارداتها.

.....

٧- إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ.

السؤال الثامن: ما العلاقة بين -؟

١- زيادة عدد السكان والموارد.

٢- حجر الصوان وحرفة الصيد عند المصريين القدماء.

٣- مصادر الطاقة ووسائل النقل.

٤- الصناعة والبيئة.

٥- الفيضان والزراعة في مصر.

السؤال التاسع: قارن بين كل من:

١- سد اللاهون والسد العالي من حيث الموقع وفي عهد من أنشئ.

وجه المقارنة	سد اللاهون	السد العالي
الموقع
عهد من أنشأه

٢- موارد المياه المالحة وموارد المياه العذبة في مصر.

موارد المياه المالحة	موارد المياه العذبة
.....
.....
.....

٣- التعدين والصناعة من حيث المفهوم.

التعدين	الصناعة
.....
.....
.....

السؤال الأول: أكمل الجمل الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- برع المصريون القدماء في صناعة الزجاج من
- ٢- المصدر الرئيسى للمياه العذبة فى مصر هو
- ٣- يستخرج الفحم من منجم جبل شمال سيناء.
- ٤- تم إنشاء سد اللاهون فى عهد الملك
- ٥- أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية فى مصر
- ٦- أول فصول الزراعة عند المصريين القدماء فصل
- ٧- أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس يوجد فى قرية
- ٨- يستخرج الذهب من مناجم

السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تطورت أنظمة الري حاليًا مثل الري بالرش. () (الإسماعيلية ٢٠٢٤)
- ٢- عرف المصرى القديم الزراعة وتربية الحيوانات فوق الهضاب. () (المنيا ٢٠٢٤)
- ٣- تُعد محطة العين السخنة من أكبر محطات التحلية فى العالم. () (بنى سويف ٢٠٢٤)
- ٤- قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول. () (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٥- قام المصريون القدماء بتربية النحل. () (الإسماعيلية ٢٠٢٤)
- ٦- تتميز الصحراء الغربية بانتشار المياه الجوفية. () (المنيا ٢٠٢٤)
- ٧- الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين عن الماء. () (دمياط ٢٠٢٤)
- ٨- من الموارد الحرة الهواء والمياه المالحة. () (القاهرة ٢٠٢٤)

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة توليئًا (البترول - الفحم - الغاز الطبيعى - الشمس) (الإسماعيلية ٢٠٢٤)
- ٢- أنشأت الدولة فى الرويكى مدينة متخصصة فى صناعة (الأدوية - الجلود - الأوانى - المنسوجات) (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٣- استخدم المصرى القديم لتدفئة منزله (الرياح - الفحم - الشمس - البترول) (الإسماعيلية ٢٠٢٤)
- ٤- تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى (البيع - الشراء - المقايضة - الادخار) (الإسماعيلية ٢٠٢٤)
- ٥- المسئول عن إصدار العملات الورقية فى مصر (بنك مصر - بنك القاهرة - البنك الأهلى - البنك المركزى) (المنيا ٢٠٢٤)
- ٦- من موارد المياه المالحة فى مصر (الأمطار - الأنهار - الآبار العذبة - البحار) (بنى سويف ٢٠٢٤)
- ٧- كبرى المحطات إنتاجًا للكهرباء من طاقة الرياح محطة (جبل الزيت - بنبان - قناطر إسنأ - الكريمات) (دمياط ٢٠٢٤)
- ٨- يدخل معدن المنجنيز فى صناعة (الأسمدة - الصلب - الحلى - المبيدات) (بنى سويف ٢٠٢٤)

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات التالية :

- ١- تبادل السلع والخدمات بدون استخدام نقود. (.....) (بنى سويف ٢٠٢٤)
- ٢- الفرق بين قيمة الصادرات والواردات. (.....) (الإسكندرية ٢٠٢٤)
- ٣- بناء هندسى أقيم لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف. (.....) (بنى سويف ٢٠٢٤)
- ٤- تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد حاجات السكان. (.....) (القليوبية ٢٠٢٤)
- ٥- سد مائى على نهر النيل يقع جنوب أسوان. (.....) (القاهرة ٢٠٢٤)
- ٦- كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه. (.....) (الشرقية ٢٠٢٤)
- ٧- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (.....) (القليوبية ٢٠٢٤)

السؤال الخامس: صوب ما تحته خط:

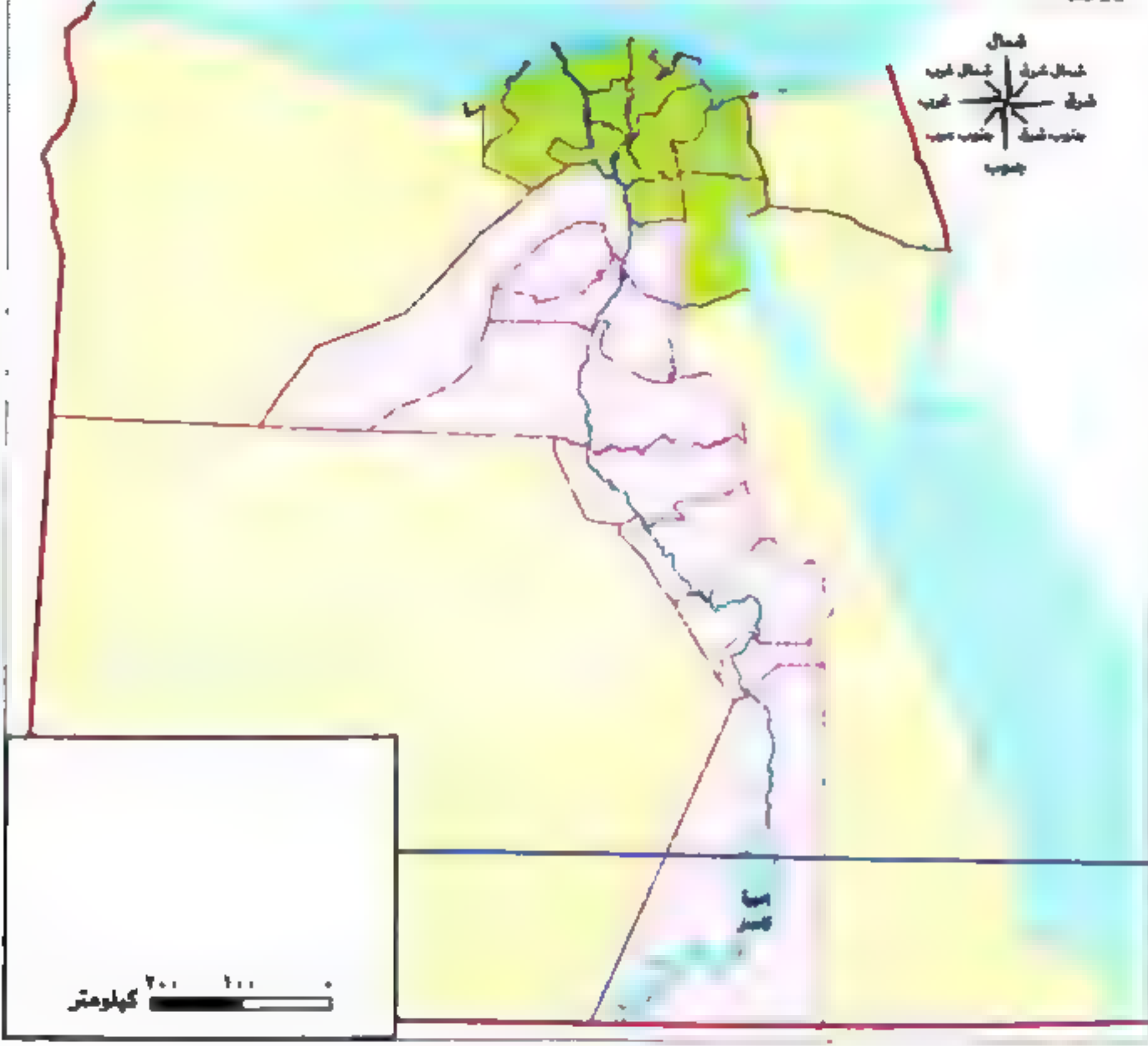
- ١- يمثل الهواء موردًا نادرًا. (دمياط ٢٠٢٤)
- ٢- يستخدم المصريون حاليًا أنظمة للرى مثل رى الحياض. (الإسكندرية ٢٠٢٤)
- ٣- بلاد بونت قديمًا تسمى حاليًا اليمن. (دمياط ٢٠٢٤)
- ٤- استخدم المصريون العملة الفضية مثل العملة اليونانية قديمًا. (الإسكندرية ٢٠٢٤)
- ٥- استخدم المصريون القدماء المجراث لتقليب التربة. (القليوبية ٢٠٢٤)
- ٦- عرف المصرى القديم حرفة الصناعة فى العصر الحجري الحديث. (القليوبية ٢٠٢٤)
- ٧- صنع المصريون القدماء ملابسهم من القطن. (القليوبية ٢٠٢٤)
- ٨- استورد المصريون القدماء خشب الأرز من ليبيا. (القليوبية ٢٠٢٤)

السؤال السادس: اجب عما يلى :

- ١- وضح: دور أمنمحات الثالث فى تنظيم الرى فى مصر قديمًا. (المنيا ٢٠٢٤)
.....
- ٢- وضح سببًا واحدًا: لأهمية الزراعة فى مصر. (القاهرة ٢٠٢٤)
.....
- ٣- وضح جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية فى مصر. (المنيا ٢٠٢٤)
.....
- ٤- ما النتائج المترتبة على: إنشاء بنك مركزى فى كل دولة؟ (بنى سويف ٢٠٢٤)
.....
- ٥- ما النتائج المترتبة على: واردات مصر أكبر من صادراتها؟ (دمياط ٢٠٢٤)
.....
- ٦- اذكر سببًا واحدًا ل: أهمية المياه المالحة فى حياتنا. (الجيزة ٢٠٢٤)
.....
- ٧- ما العلاقة بين: النشاط الصناعى ودور الدولة فى حماية البيئة؟ (الإسكندرية ٢٠٢٤)
.....

المفردات

- (١) اكتب وقارن: اكتب جملة تشرح فيها الفرق بين كل مفهومين مما يلي ، ثم قارن بين جملتك وجملة زميل لك .
- ١- الموارد الحرة والموارد النادرة .
 - ٢- الميزان التجاري في حالتى الفائض والعجز .
 - ٣- الصادرات والواردات .
 - ٤- الزراعة والصناعة .
 - ٥- مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة .



أسئلة على الخرائط والصور

(ب) اقرأ وأجب:

- ١- حدد على خريطة مصر التي أمامك ما يلي ، ثم صمم مفتاحًا للخريطة:
 - أحد المشروعات الزراعية (قديمًا وحديثًا).
 - مصادر المياه المالحة والعذبة في مصر.
 ثم صمم مفتاحًا للخريطة.
- ٢- ارجع إلى خريطة توزيع المعادن في مصر، وارسم خريطة ذهنية لأهم المعادن الموجودة في مصر حاليًا، ومناطق وجودها.

التفكير الناقد

(ج) فكروا وأجب:

- ١- تقوم الدولة بالعديد من المشروعات لدعم الإنتاج الزراعي والصناعي. اشرح كيف اهتمت الدولة بتشجيع الزراعة والصناعة في مصر.
- ٢- في رأيك، لماذا من الضروري زيادة صادرات مصر وتقليل وارداتها؟
- ٣- لماذا تعتقد أن مشاريع تحلية المياه مهمة بالنسبة إلى مصر؟ ما المشاريع الأخرى التي يمكن أن تساعد في زيادة موارد المياه في مصر؟
- ٤- اشرح العلاقة بين الطاقة المتجددة والتغير المناخي.
- ٥- قارن بين استخدامات طاقة الرياح عند المصريين قديمًا وحديثًا.
- ٦- اكتب تفسيرًا واحدًا لاهتمام المصريين بتربية الحيوانات قديمًا وحديثًا.
- ٧- اكتب سببًا واحدًا لاتجاه الدولة المصرية لاستخدام الهيدروجين الأخضر.
- ٨- دُلّ على ازدهار التجارة الخارجية في مصر منذ عصر المصريين القدماء.
- ٩- قارن بين استخدامات المصريين للطاقة الشمسية قديمًا وحديثًا.

السؤال الرئيسي

- (د) ما العلاقة التي تربط بين الحاجات الاقتصادية لبلدنا ومواردها الطبيعية؟

نشاط

- (هـ) اكتب خطابًا تقنع من خلاله زملاءك بضرورة الاهتمام بالأنشطة الاقتصادية في مصر.

مشروع الكتاب المدرسي على الفصل الدراسي الأول

١١ اقرأ الموضوع التالي. واعمل على تنفيذ (مخطبتك المعلم حيرات اصافية).

الموضوع: صمم مطوية للتوعية بحماية الحياة البرية فى المحميات الطبيعية المصرية.
لتنفيذ مشروعك بإمكانك أن:

- تختار إحدى المحميات الطبيعية المصرية وتجمع معلومات وصورًا عن أبرز المظاهر الطبيعية الموجودة فيها، وعن الحياة البرية والحيوانية وأهميتها الاقتصادية، والمخاطر المعرضة لها، ودور الدولة والفرد فى حمايتها.

١٢ اصبر أعضاء فريقك مع من يعمل؟

١٣ عصف ذهني

- ما المنتج؟

- كيف سيكون شكله؟

- ما الخطوات التي يجب عليك اتباعها؟

١٤ جمع المعلومات

من أين ستحصل على معلوماتك؟

مكتبة المدرسة.

بنك المعرفة المصرى.

مقابلة مع أفراد أسرتي وزملائي.

ما المعلومات التي يجب أن تعرفها؟

١٥ مخططنا

- دون خطوات إنجاز مشروعك.

١٦

١٧

١٨

١٩ منتجنا النهائي

- اكتب وصفًا للمنتج النهائي فى الإطار التالى:

٢٠ عرض مشروعنا أمام زملائنا فى الفصل

الملحق الداخلي



محتويات الملحق

- المهام الأدائية.
- الأطلس المصور.
- المراجعة النهائية.
- مراجعة الكتاب المدرسي على الفصل الدراسي الأول.
- بنك أسئلة الأضواء على الفصل الدراسي الأول.
- امتحانات المحافظات والإدارات ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤.
- الإجابات النموذجية.

المهام الأدائية

المهمة الأدائية

الموارد المائية في بلدي

- من خلال الجدول التالي حدد نوع المياه مالحة أو عذبة بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح:

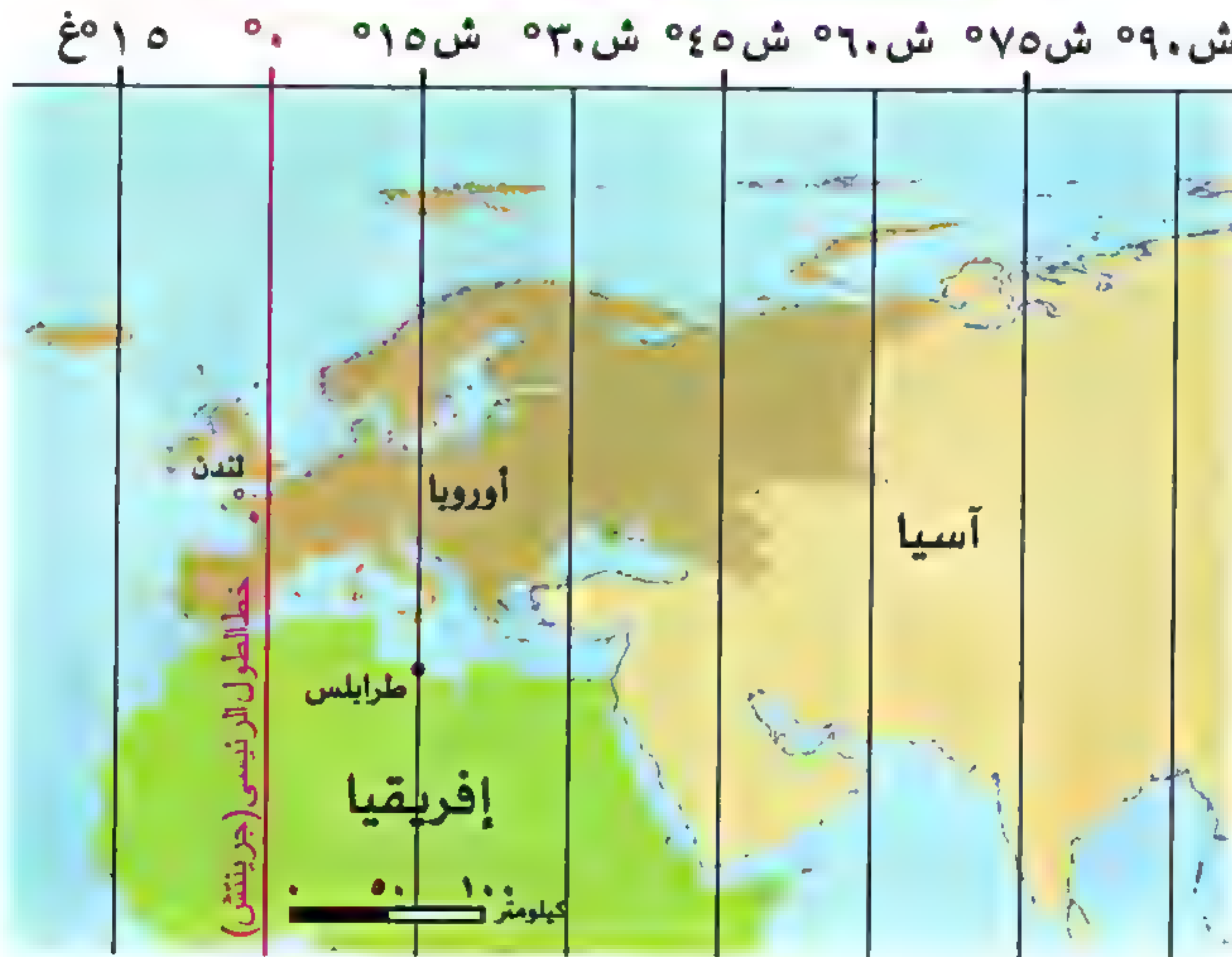
مياه الأمطار	مالحة	عذبة
المحيطات	مالحة	عذبة
البحار	مالحة	عذبة
الأنهار	مالحة	عذبة
بحيرة المنزل	مالحة	عذبة

١- اذكر فائدة واحدة للمياه المالحة؟

٢- اذكر فائدة واحدة لمياه الأمطار الشتوية على الساحل الشمالي؟

خطوط الطول

المهمة الأدائية



- أقيمت مباراة لكرة القدم بالدوري الإنجليزي بين فريقى (ليفربول - تشيلسى) فى الساعة الثامنة مساءً فى مدينة لندن الواقعة على خط جرينتش عند درجة (صفر).

- كم تكون الساعة فى مدينة طرابلس الواقعة عند خط طول ١٥ شرقاً؟

- أمامك شكل يعبر عن تعاقب الفصول الأربعة:

١- ما أسماء الفصول الأربعة كما ذكرت في الشكل؟

٢- ذهب عادل إلى مدينة الإسكندرية على سواحل البحر المتوسط ف شعر بدرجات الحرارة المعتدلة فما السبب؟

٣- خلال فصل الربيع يسود جو معتدل مع نشاط حركة الرياح التي تكون محملة بالرمال والأتربة وتصيب الإنسان ببعض أمراض الجهاز التنفسي وتلف المحاصيل.

- ما اسم الرياح؟



- صمم شكلاً جديداً للعملة فئة ١٠٠ جنيه، على أن تتضمن مغلماً من المعالم السياحية أو أحد الآثار التاريخية العريقة لمصر أو شخصية تاريخية.

- فكر، ثم أجب:

١- كيف كان يتعامل المصري القديم في عملية البيع والشراء قبل ظهور النقود؟

٢- اذكر ما يمكن أن يقوم به البنك المركزي لمنع تزيف النقود.

الأطلس المصور

مظاهر سطح مصر

وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم



شبه جزيرة سيناء



الصحراء الغربية



الصحراء الشرقية



توزيع المعادن فى مصر

الحديد

يستخرج من:

الواحات البحرية فى الصحراء الغربية.



المنجنيز

يستخرج من:

منجم أم بجمة فى سيناء.



الفوسفات

يستخرج من:

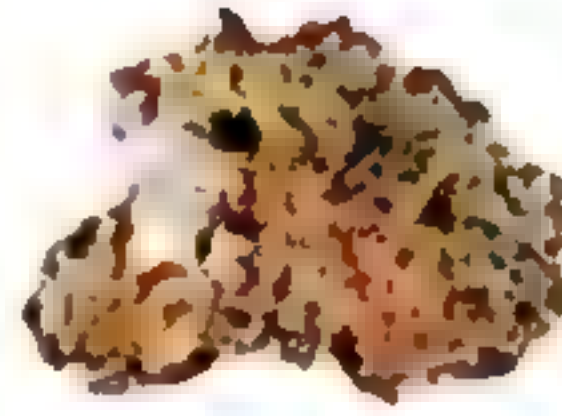
- منطقة أبوطرطور فى واحة الخارجة فى الصحراء الغربية.
- منطقتى السباعية والمحاميد فى وادى النيل.



النحاس

يستخرج من:

محافظة البحر الأحمر فى الصحراء الشرقية.



الذهب

يستخرج من:

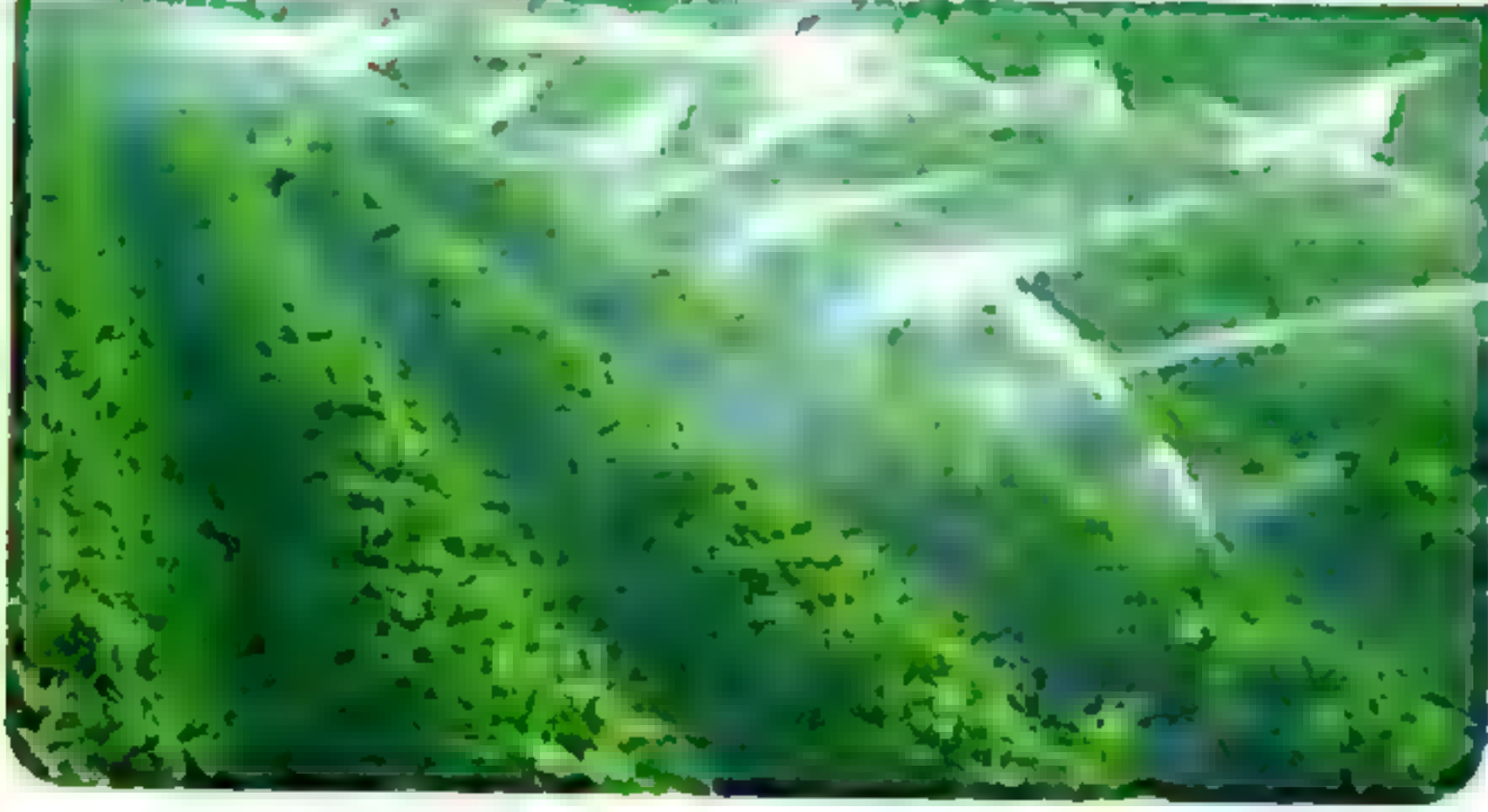
مناجم السكرى فى الصحراء الشرقية.



مشروعات التنمية الزراعية فى مصر

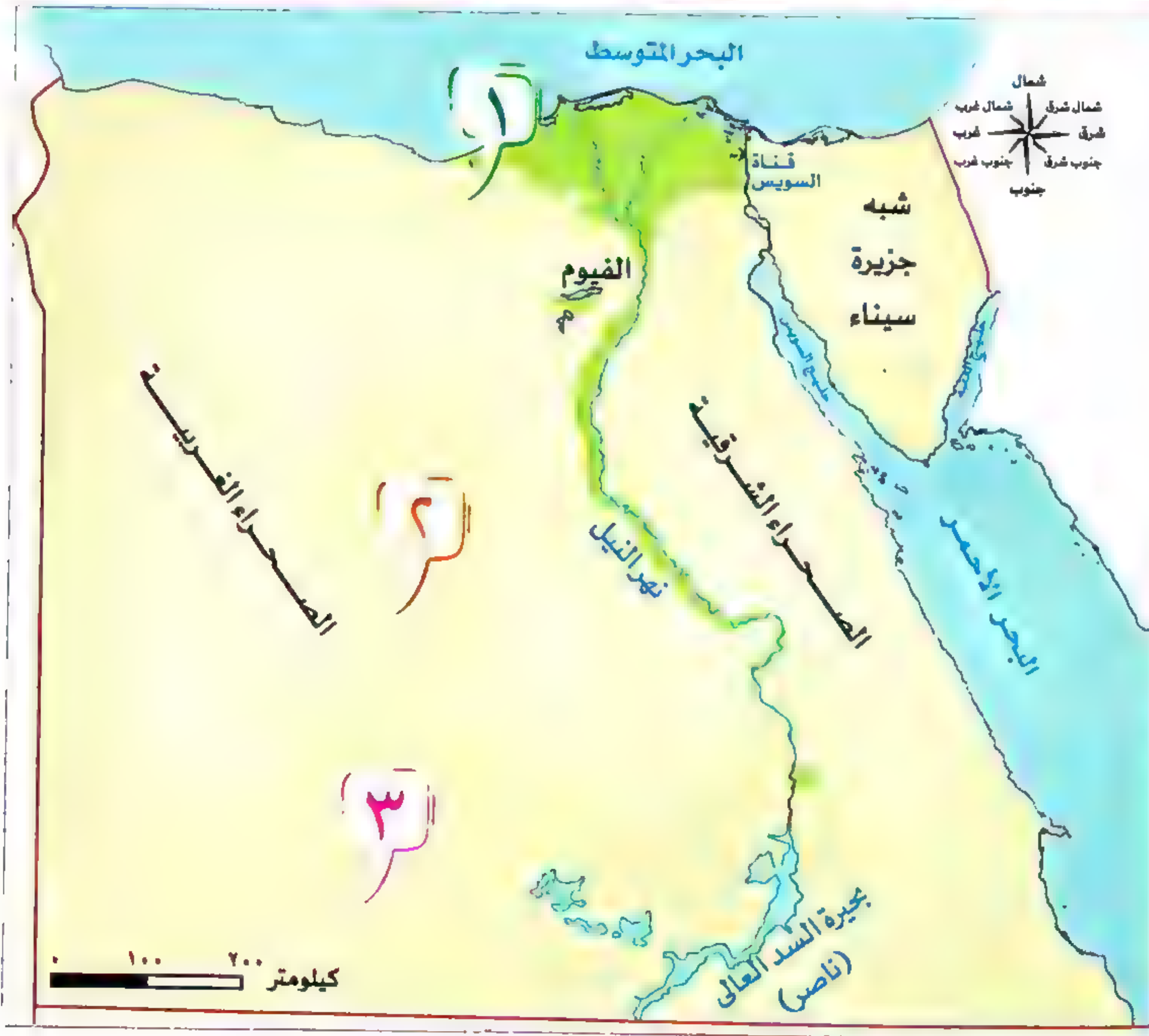
مشروع الغرافة

فى واحة الغرافة بالصحراء الغربية.



مشروع الدلتا الجديدة

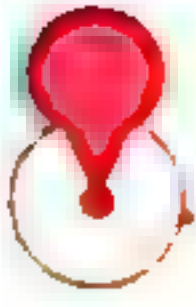
فى الجزء الشمالى الغربى لمصر.



مشروع شرق العوينات

جنوب الصحراء الغربية.





الموقع الفلكي والجغرافي لمصر



الموقع الجغرافى

شمالاً: البحر المتوسط
جنوباً: جمهورية السودان
شرقاً: البحر الأحمر
غرباً: ليبيا

الموقع الفلكى

دائرتا عرض: (°٢٢، °٣١'٣٦) شمالاً
خطا طول: (°٣٧، °٢٥) شرقاً

الأقاليم المناخية في مصر



00000000000000000000

في المناطق الشمالية في مصر،

مثل: مدينة مرسى مطروح ومدينة الإسكندرية.



الإقليم الصحراوي الحار

يضم معظم الأراضي المصرية،

مثل: مدينة أسوان.



تعاقب فصول السنة الأربعة على مصر



الصيف ٢١ يونيو

تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان في النصف الشمالي



الربيع ٢١ مارس

تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء



الخريف ٢٣ سبتمبر

تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء



الشتاء ٢١ ديسمبر

تتعامد أشعة الشمس على مدار الجدي وتكون بعيدة عن مصر

المحميات الطبيعية فى مصر



- | | | | |
|----------------|--------------------|------------------------|--------------------------------|
| ١ رأس محمد | ٩ قارون | ١٧ أبو جالوم | ٢٥ الجزر الشمالية للبحر الأحمر |
| ٢ الزرائق | ١٠ وادى الريان | ١٨ طابا | ٢٦ الجلف الكبير |
| ٣ الأحراش | ١١ وادى العلاقى | ١٩ البرلس | ٢٧ الدباية |
| ٤ جبل علبة | ١٢ وادى الأسىوطى | ٢٠ جزر نهر النيل | ٢٨ السلوم |
| ٥ العميد | ١٣ قبة الحسنه | ٢١ وادى دجلة | ٢٩ الواحات البحرية |
| ٦ سالوجا وغزال | ١٤ الغابة المتحجرة | ٢٢ سيوة | ٣٠ نيزك جبل كامل |
| ٧ سانت كاترين | ١٥ كهف وادى سنور | ٢٣ الصحراء البيضاء | |
| ٨ أشتوم الجميل | ١٦ نبق | ٢٤ وادى الجمال / حماطة | |

توزيع مصادر الطاقة في مصر

الغاز الطبيعي

يكون مصاحبًا للبتروول أو حقولًا مستقلة.



البتروول

خليج السويس والصحراء الشرقية والغربية.



الفحم

جبل المغارة شمال سيناء.



البحر المتوسط

الدلتا

جبل المغارة

شبه جزيرة سيناء

الصحراء الغربية



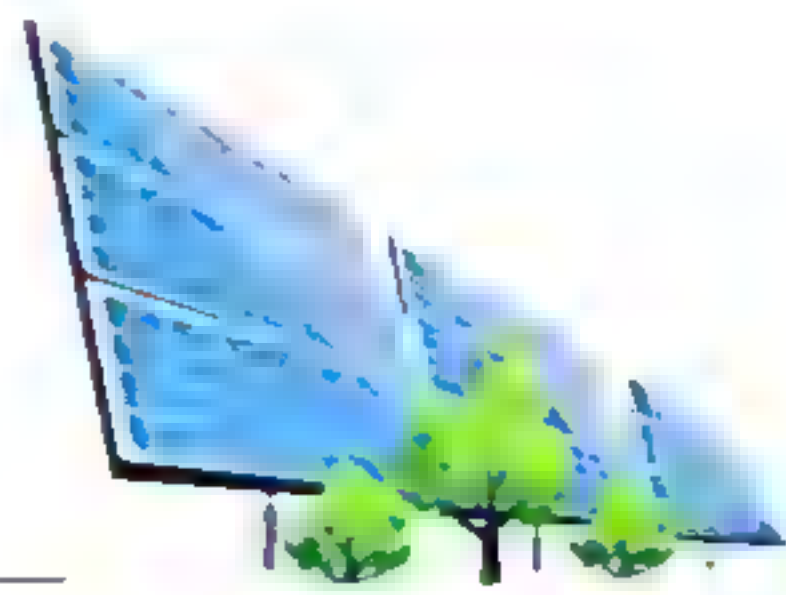
محطات كهرباء (الطاقة الكهرومائية)

- قناطر اسنا.
- خزان أسوان.
- السد العالي.



الطاقة الشمسية

قرية «بنبان» بها واحدة من كبرى المحطات لتوليد الكهرباء من الشمس في العالم.



طاقة الرياح

محطة جبل الزيت واحدة من كبرى المحطات في الشرق الأوسط.



مشروعات الري فى مصر قديماً وحديثاً



قديمًا



السدود

سد اللاهون فى عهد الملك أمنمحات الثالث

الترع

ترعة بحريوسف



الخزانات والسدود

- خزان أسوان
- السد العالى



حديثاً

القناطر

- القناطر الخيرية عند رأس الدلتا
- قناطر إسنّا وأسيوط على مجرى النيل



أهم مصانع الغزل والنسيج والمدن الصناعية في مصر

أهم مصانع الغزل والنسيج

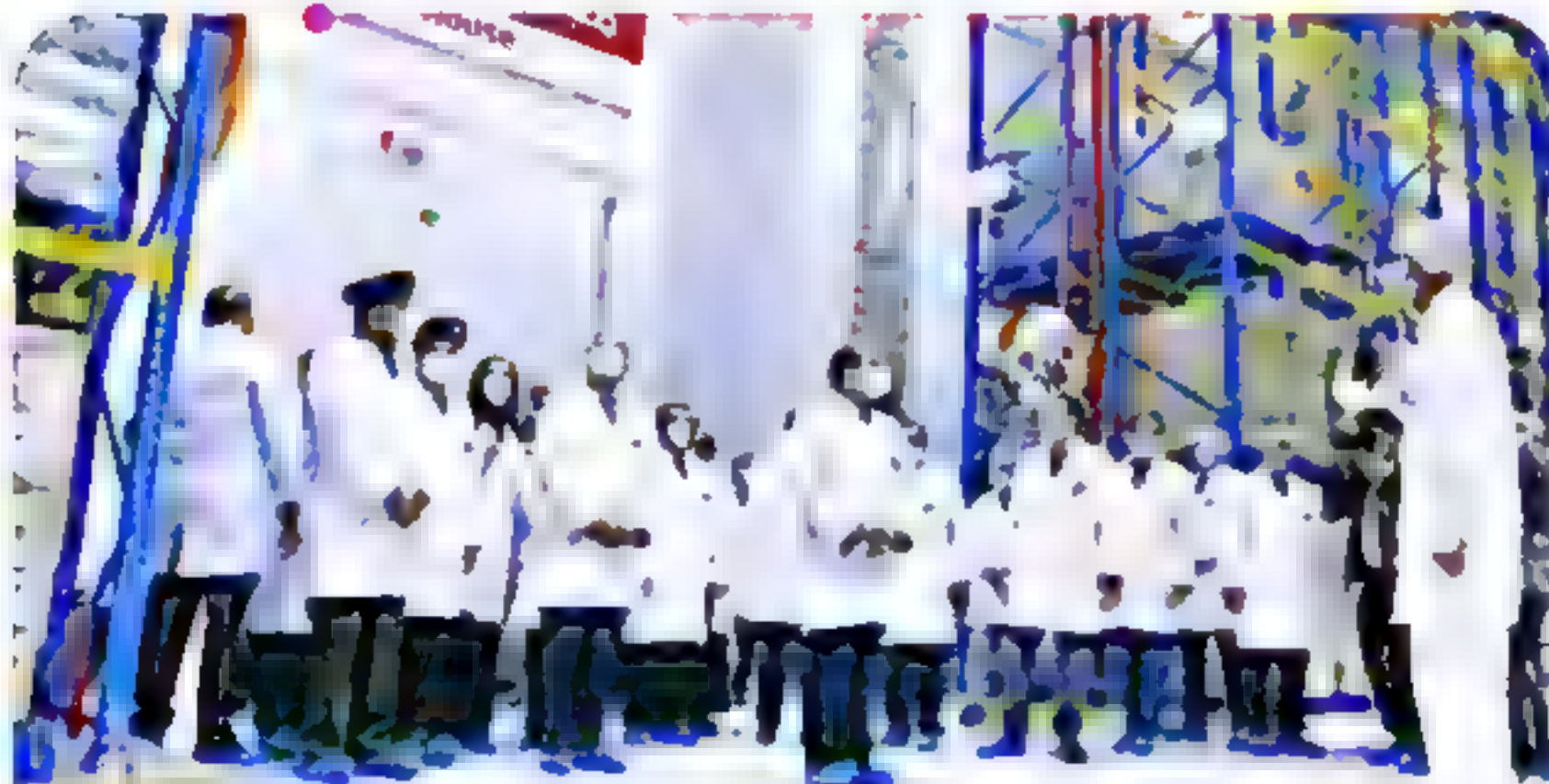
محافظة البحيرة
تم إنشاء مصانع للغزل والنسيج في كفر الدوار.

محافظة الغربية
توجد بها شركة مصر للغزل والنسيج في المحلة الكبرى.

محافظة دمياط
تم إنشاء مصانع جديدة للغزل والنسيج بها.



أهم المدن الصناعية المتخصصة



مدينة الدواء في الخانكة
(محافظة القليوبية)



مدينة الجلود في الروبيكي
(محافظة القاهرة)

أهم الممرات الملاحية والموانئ والمطارات المصرية

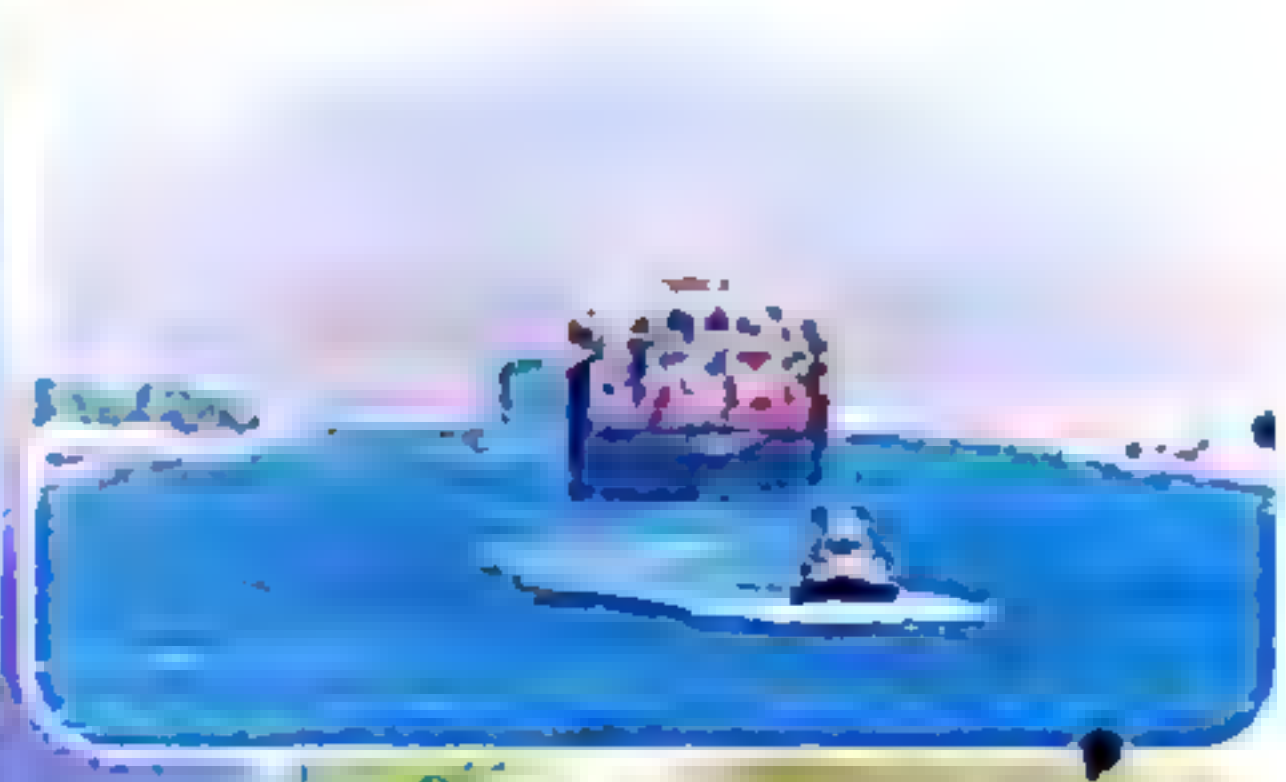
ميناء الإسكندرية



ميناء دمياط



قناة السويس



مطار القاهرة الدولي



مطار الأقصر



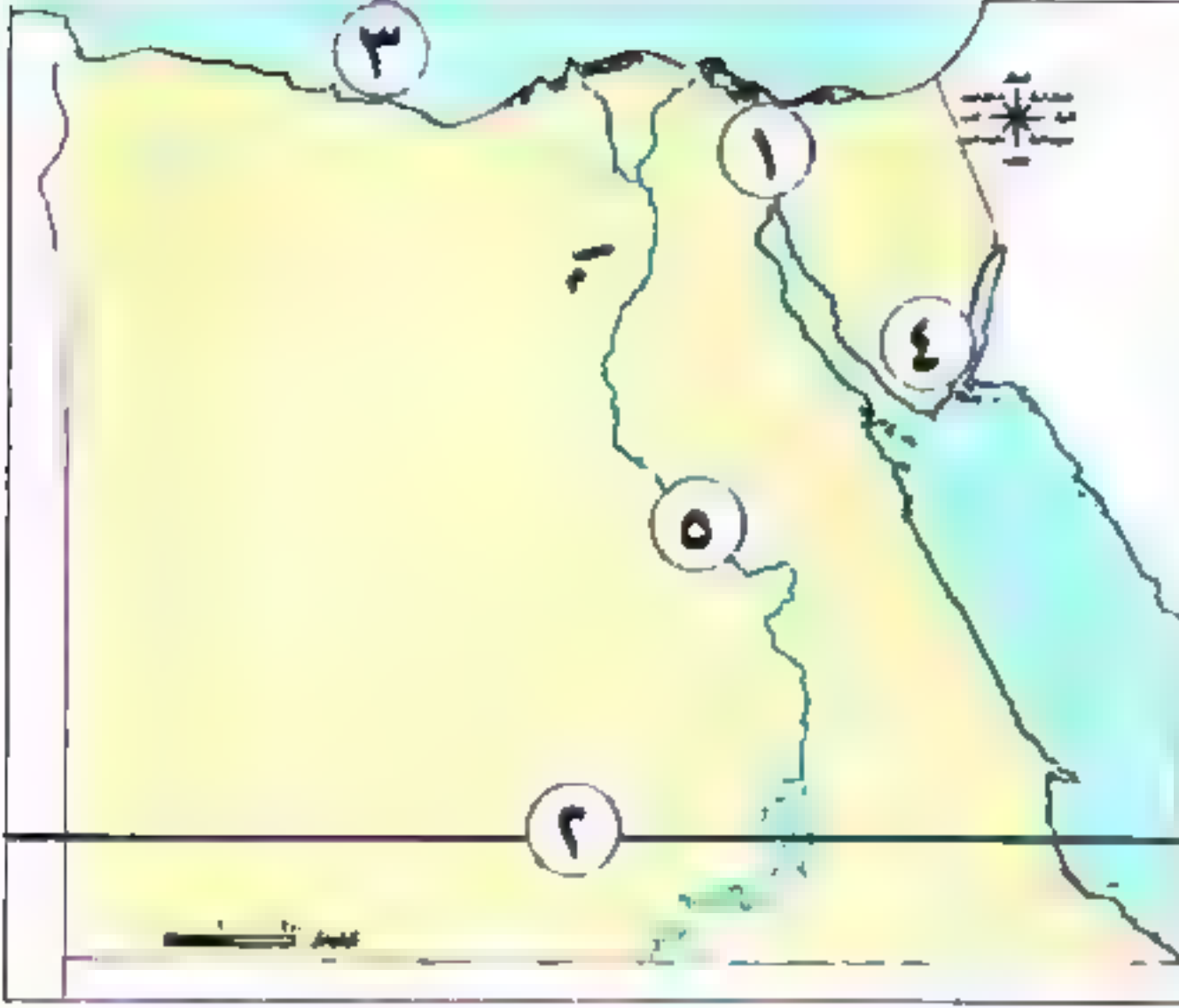
مطار شرم الشيخ

المراجعة النهائية

الوحدة الأولى

المراجعة النهائية

أهم النقاط



١- أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

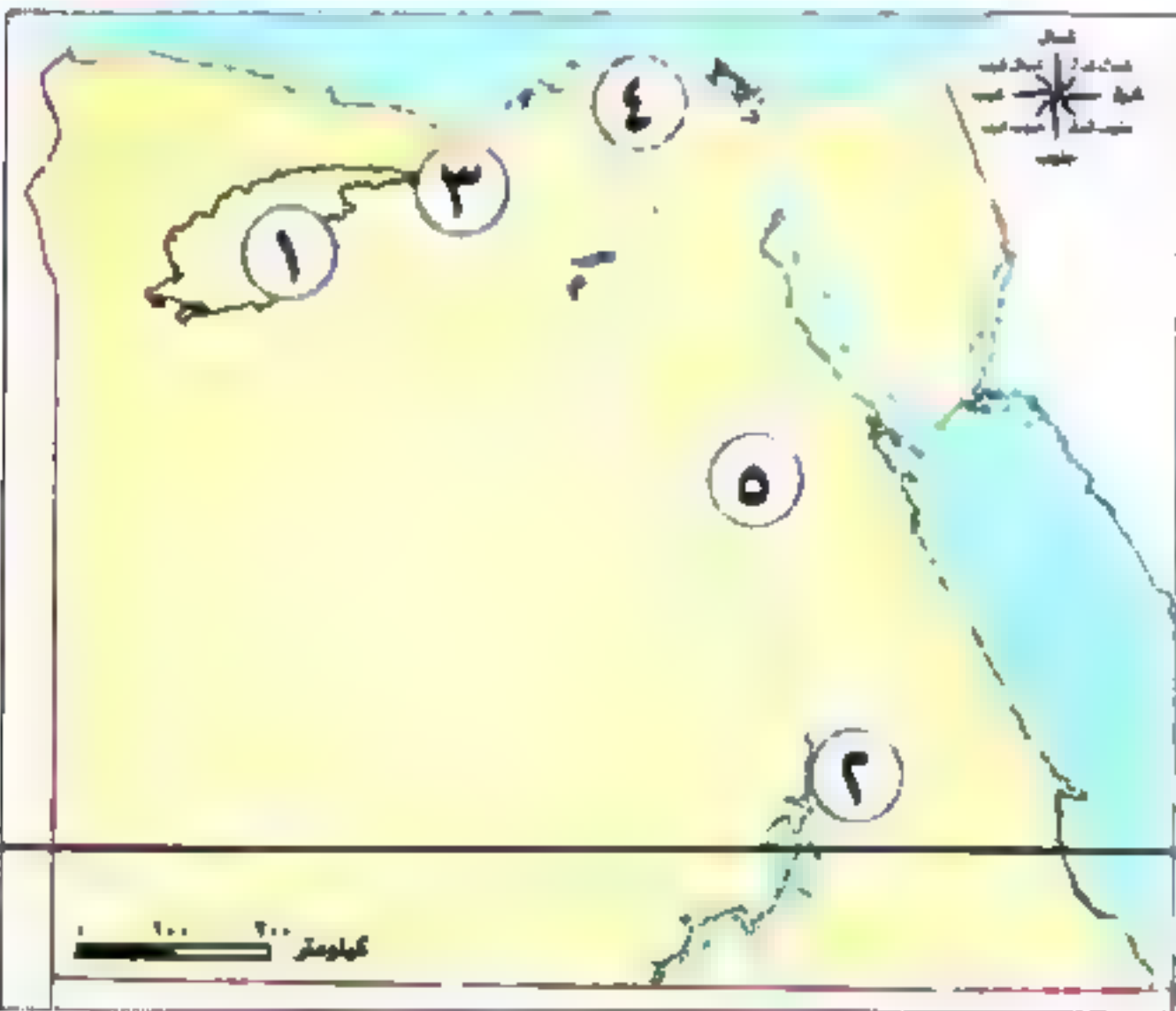
١ يشير رقم (١) إلى قناة السويس.

٢ يشير رقم (٢) إلى مدار السرطان.

٣ يشير رقم (٣) إلى البحر المتوسط.

٤ يشير رقم (٤) إلى جبل سانت كاترين.

٥ يشير رقم (٥) إلى وادي النيل.



٢- أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

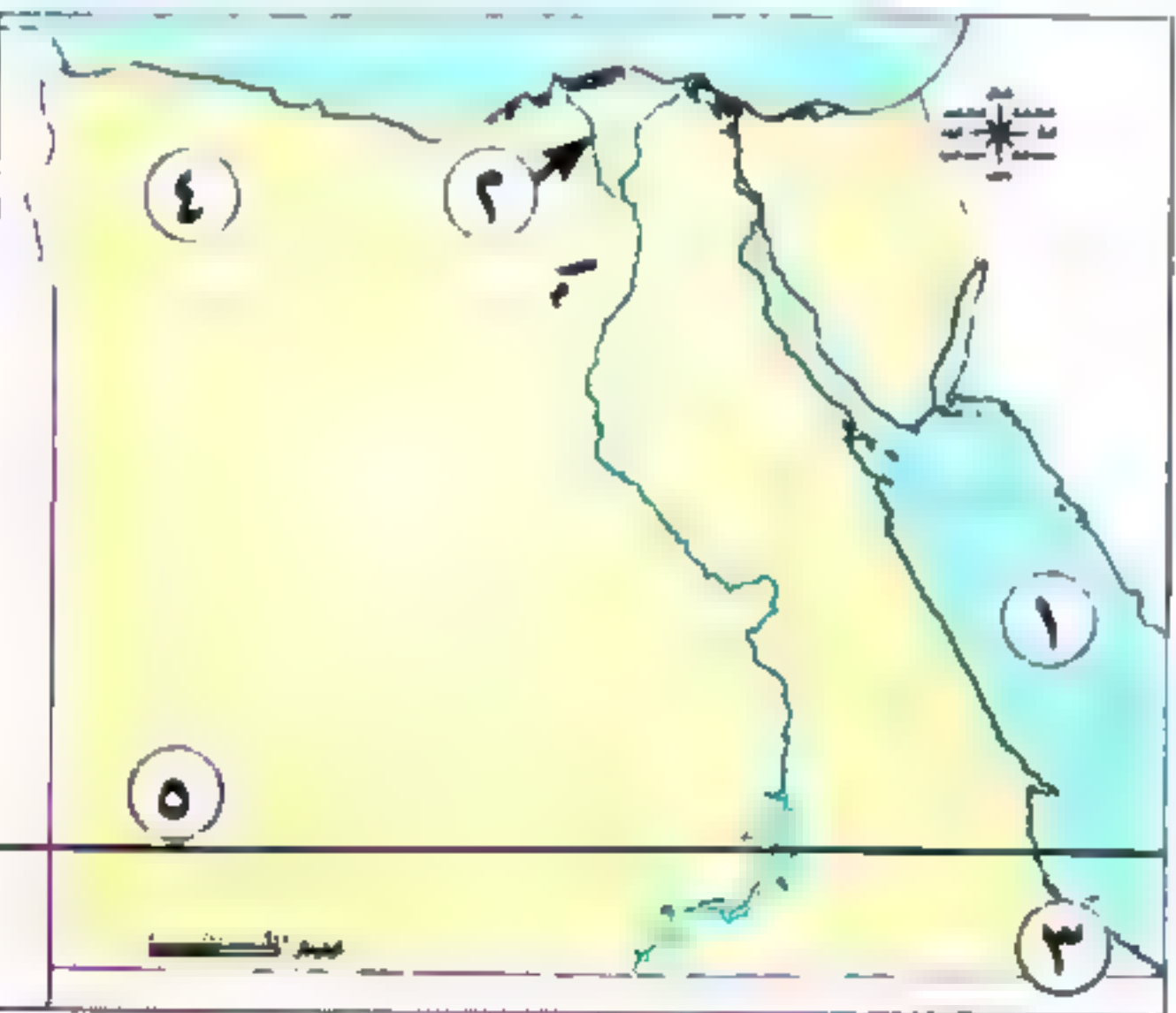
١ منخفض القطارة.

٢ هضبة العبادية.

٣ إقليم مناخي البحر المتوسط.

٤ منطقة تنتشر بها أشجار الكافور الدلتا.

٥ الصحراء الشرقية.



٣- أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ البحر الأحمر.

٢ أحد فرعي النيل فرع رشيد.

٣ محمية جبل عُلبة.

٤ هضبة مارمريكا.

٥ هضبة الجلف الكبير.

أهم المفاهيم

خطوط الطول	أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي.
دوائر العرض	أنصاف دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية، غير متساوية الطول، أكبرها دائرة الاستواء.
موقع فلكي	الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.
موقع جغرافي	موقع المكان بالنسبة إلى اليابسة والماء.
العصر العتيق	بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا، وتميز بالاستقرار.

القرية الفرعونية	متحف مفتوح يعرض مختلف ملامح الحضارة المصرية القديمة
أودية جافة	مجارٍ كانت تملؤها المياه قديمًا، ثم جفت.
حركات انكسارية	حركات أصابت الصخور الصلبة؛ فأدى ذلك إلى ارتفاع بعضها، وانخفاض البعض الآخر.
رياح الخماسين	رياح تهب على مصر في فصل الربيع تكون محملة بالرمال والأتربة.
تنوع بيولوجي	تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض، وتنوع البيئات التي تعيش فيها.
الإقليم المناخي	مساحة من الأرض تتميز بخصائص مناخية محددة.
رياح الخماسين	رياح محملة بالرمال والأتربة تهب في فصل الربيع.
النباتات الطبيعية	هي النباتات التي تنمو تلقائيًا دون تدخل الإنسان في زراعتها.
المحميات الطبيعية	هي مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظاهرات طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية.
التغير المناخي	الاختلافات والتحويلات في الأحوال المناخية، مثل: درجة الحرارة والأمطار عن المعتاد.

أهم الحقائق

- ١ أهمية خطوط الطول. تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض وتحديد الموقع شرقًا وغربًا.
- ٢ أهمية دوائر العرض. تحديد مواقع الأماكن شمالًا وجنوبًا - معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح.
- ٣ أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة. ساعد على قيام الزراعة واستقرار المصري القديم.
- ٤ تنقل المصري القديم من مكان لآخر فوق الهضاب. من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات.
- ٥ أهمية وجود جيش قوى في عصر المصريين القدماء. قام بحماية البلاد والحفاظ على الوحدة بين المصريين.
- ٦ سمي عصر الدولة القديمة بعصر بناء الأهرامات. نسبة إلى ما شيده الملوك من أهرامات ضخمة.
- ٧ سمي عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادي. بسبب اهتمام الملوك بإقامة العديد من المشروعات في مختلف

المجالات.

- ٨ سمي عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربي. بسبب اهتمام الملوك بالتوسع خارج حدود مصر، وخاضوا العديد من المعارك التي انتصروا فيها على أعدائهم.
- ٩ تكون المنخفضات في الصحراء الغربية. بسبب التعرية الهوائية والمائية.
- ١٠ خصوبة تربة منخفض الفيوم رغم وقوعه بالصحراء الغربية. لأنه يروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحريوسف.



١١ أهمية الأودية الجافة. تستخدم حاليًا كمجارٍ مائية عند حدوث السيول - كما تستثمر في إنشاء الطرق.

١٢ تعاقب فصول السنة الأربعة. بسبب أن كوكب الأرض يدور حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.

١٣ ترتفع درجة الحرارة في الأجزاء الجنوبية من مصر في شهر يوليو. بسبب تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان في النصف الشمالي للكرة الأرضية؛ حيث تقع مصر.

١٤ تنوع النباتات الطبيعية في مصر. بسبب: تنوع المناخ بين الصيف والشتاء - مدى توافر موارد المياه - تنوع البيئات المصرية.

١٥ إنشاء الدولة المحميات الطبيعية. لحماية الحياة البرية في مصر.

١٦ ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض. بسبب زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة، مثل غاز ثاني أكسيد الكربون والأوزون، وتصاعدها في الهواء.

المسألة الثالثة

١ رسم خطوط الطول على الكرة الأرضية. تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض وتحديد الموقع شرقًا وغربًا.

٢ رسم دوائر العرض على الكرة الأرضية. تحديد مواقع الأماكن شمال وجنوب دائرة الاستواء.

٣ قيام الملك مينا بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. بنى مدينة (من - نفر)؛ لتكون عاصمة للبلاد - أسس أول أسرة حاكمة في مصر - لبس التاج المزدوج لمملكتي الشمال والجنوب.

٤ نزول المصري القديم من الهضبة إلى الوادي. استقر المصري القديم وعرف الزراعة وتربية الحيوانات وبنى بيوتًا صغيرة من الطوب اللبن.

٥ تنوع الثروات المعدنية والصخور عند المصري القديم. استخدمت في صناعة الأدوات والحلي وبناء الأهرامات والمعابد ونحت التماثيل.

٦ حفر قناة السويس. حدوث توسع عمراني على جانبيها، فاتسع العمران في محافظات السويس والإسماعيلية وبورسعيد.

٧ هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع. تأتي محملة بالرمال والأتربة، وتتسبب في إصابة الإنسان ببعض الأمراض، مثل: أمراض الجهاز التنفسي، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

٨ دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم. أدى إلى تعاقب فصول السنة الأربعة.

٩ إنشاء المحميات الطبيعية في مصر. ترتب عليه حماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

١٠ ارتفاع منسوب مياه البحر. يتسبب في تآكل شواطئ مصر الشمالية؛ وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

١١ انكماش مساحة الأرض الزراعية؛ أدى إلى تدهور التربة؛ مما يؤثر سلبًا على الإنتاج الزراعي.

١٢ الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية في الزراعة. يؤدي إلى حدوث التغير المناخي.

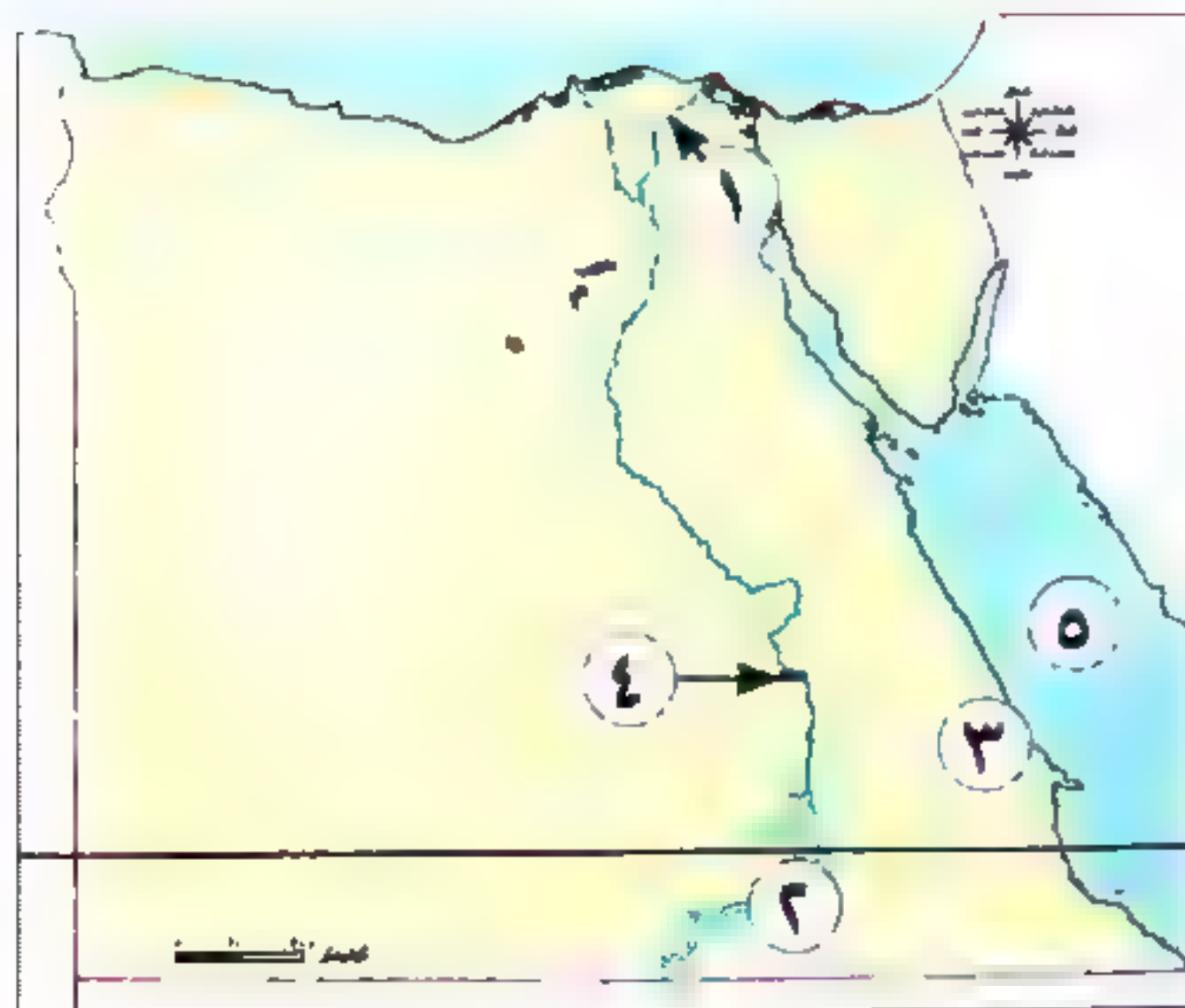
وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
التعريف	هى أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى.	هى دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية، وهى غير متساوية الطول، أكبرها دائرة الاستواء.
الأهمية	تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.	تحديد مواقع الأماكن شمالاً وجنوباً - معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

الموقع الفلكى	الموقع الجغرافى	خط جرينتش	دائرة الاستواء
هو الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض.	موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء.	هو خط الطول الرئيسى، يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين، أحدهما فى الشرق والآخر فى الغرب. درجته : صفر	هى دائرة العرض الرئيسة، تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين، أحدهما فى شمالها والآخر فى جنوبها. درجتها : صفر

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة	بوتو	نخب
الشعار	نبات البردى	زهرة اللوتس
لون التاج	أحمر	أبيض
المعبود	ثعبان الكوبرا	أنثى النسر

العوامل الطبيعية التى ساعدت على قيام الحضارة	العوامل البشرية التى ساعدت على قيام الحضارة
- نهر النيل . - المناخ . - تنوع الثروات المعدنية والصخور .	- الجيش . - الحكومة المركزية . - الكفاح المصرى .

١ - أمامك خريطة صماء مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



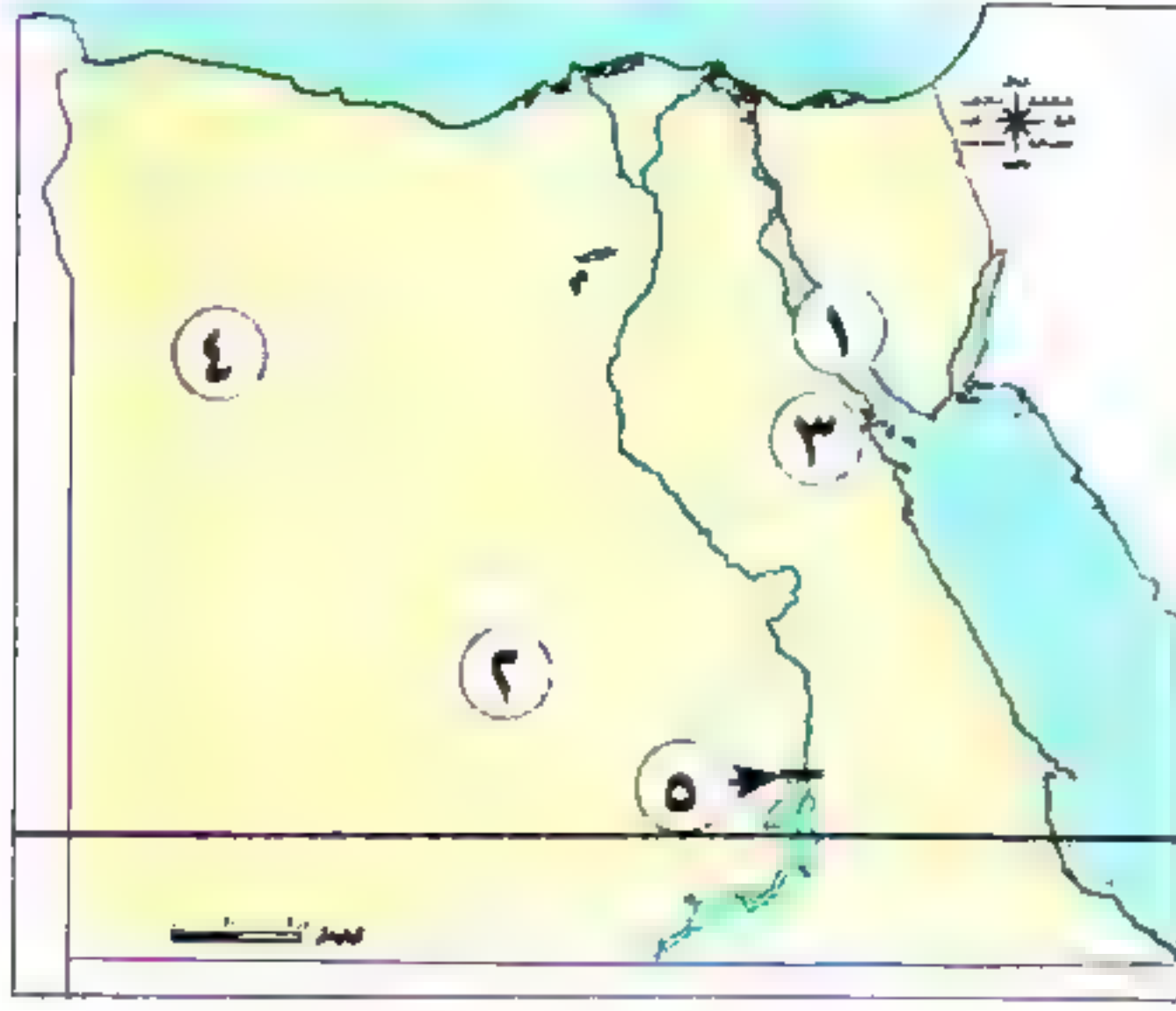
١ يشير رقم (١) إلى فرع دمياط.

٢ يشير رقم (٢) إلى بحيرة ناصر.

٣ يشير رقم (٣) لمنطقة استخراج معدن الذهب.

٤ يشير رقم (٤) إلى محطة كهرباء قناطر اسنا.

٥ يشير رقم (٥) إلى البحر الأحمر.



٢- أمامك خريطة صماء مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

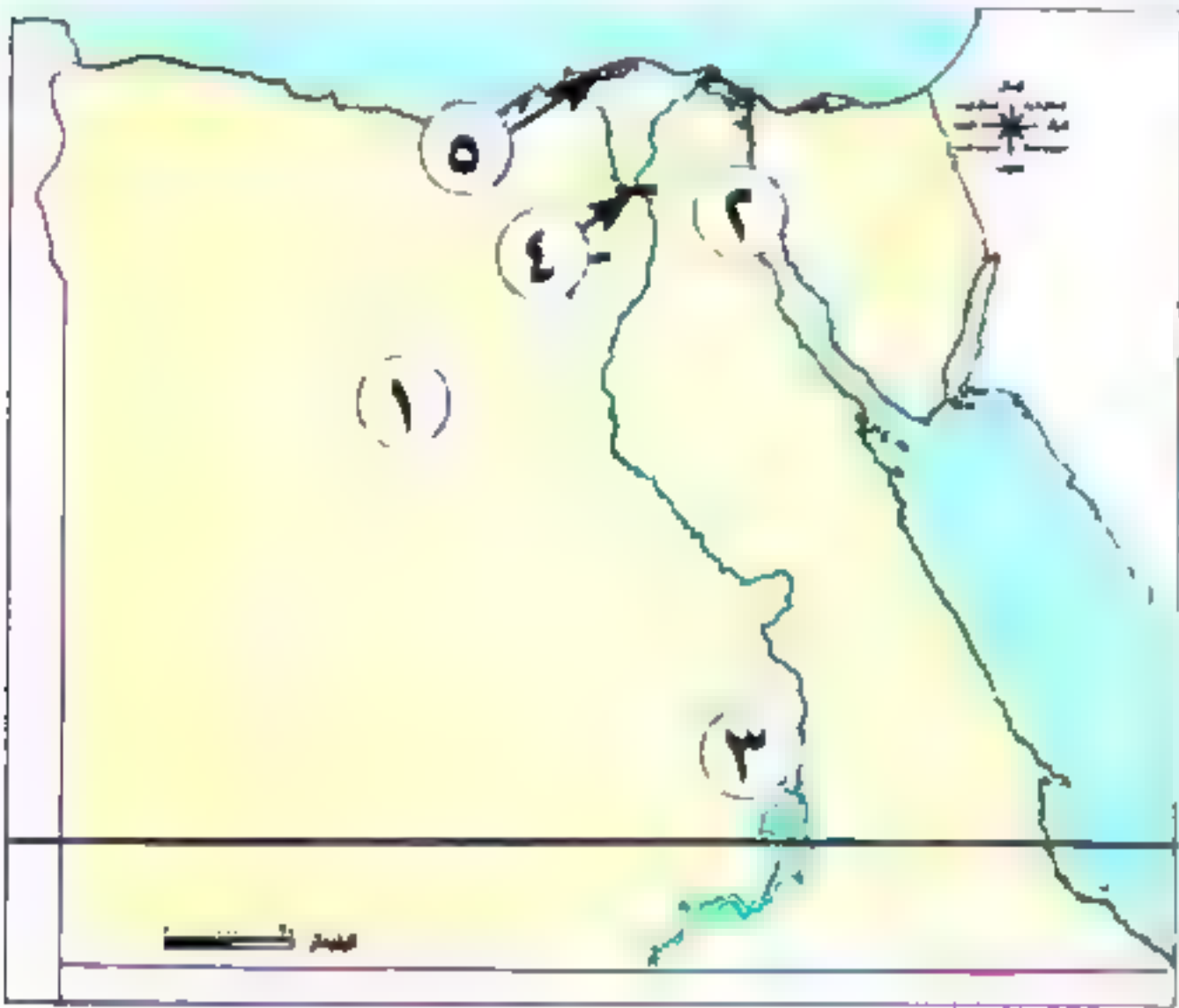
١ خليج السويس.

٢ منطقة يستخرج منها معدن الفوسفات أبو طرطور.

٣ محطة لتوليد الكهرباء من الرياح.

٤ الصحراء الغربية.

٥ السد العالي.



٣- أمامك خريطة صماء مصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ منطقة لاستخراج الحديد الواحات البحرية.

٢ محطة لتحلية مياه البحر محطة العين السخنة.

٣ قرية بها مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية قرية بنبان.

٤ القناطر الخيرية.

٥ إحدى مصائد المياه المالحة بحيرة البرلس.

أهم المفاهيم

الموارد	كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان؛ وتنقسم إلى: موارد نادرة، وموارد حرة.
موارد نادرة	موارد لا تكفي إشباع حاجات السكان.
موارد حرة	تكفي حاجات السكان منها.
الخزان الجوفي	عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه.
التعدين	عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض.
مصادر الطاقة غير المتجددة	المصادر التي تنفذ باستخدامنا المستمر لها، مثل: الفحم - الغاز الطبيعي - البترول.
مصادر الطاقة المتجددة	المصادر التي لا تنفذ رغم استخدامنا المستمر لها، مثل: الطاقة الكهرومائية - الطاقة الشمسية - طاقة الرياح.
مقايضة	تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.
البيع	إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.
الشراء	أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة.
الهيدروجين الأخضر	نوع من أنواع الوقود العالمي ينتج من فصل الهيدروجين عن الماء.

١ تعد مصادر الطاقة من الموارد النادرة. لأنها موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.

٢ تعد الأرض الزراعية موردًا نادرًا. لأنها موارد لا تكفى إشباع حاجات السكان.

٣ أهمية المياه العذبة. تستخدم فى (المنازل والهيئات المختلفة - الزراعة لرى المحاصيل - صيد الأسماك - نقل البضائع - صناعة النسيج - صباغة الأقمشة - فى مجال السياحة).

٤ أهمية المياه المالحة. تستخدم فى (صيد الأسماك - استخراج الأملاح مثل ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحرى - استخراج البترول والغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات).

٥ احتفال العالم فى يوم ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمى للمياه. للتوعية بأهمية المياه العذبة، والدعوة إلى الإدارة المستدامة لموارد المياه العذبة.

٦ ضرورة ترشيد استهلاك المياه العذبة. لأن المياه العذبة فى مصر محدودة.

٧ الأهمية الاقتصادية لمعدن الذهب. يستخدم فى صناعة الحلى.

٨ الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز. يدخل فى صناعة الصلب والدهانات.

٩ الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد. يستخدم فى صناعة الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.

١٠ الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات. يستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية - المبيدات الحشرية - الطوب الحرارى.

١١ الأهمية الاقتصادية لمعدن النحاس. يستخدم فى صناعة أسلاك الكهرباء - السبائك - مقابض الأبواب.

١٢ أهمية النشاط التعدينى. يوفر فرص عمل للمواطنين - يسهم فى زيادة الدخل القومى.

١٣ للغاز الطبيعى أهمية كبيرة. يستخدم فى الأغراض المنزلية - توليد الكهرباء - وقودًا لبعض وسائل النقل.

١٤ أهمية البترول الاقتصادية. مشتقات البترول المتعددة، مثل: البنزين واليسولار، يستخدمان فى توليد الطاقة - بعض المشتقات تدخل فى صناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك.

١٥ الأهمية الاقتصادية للفحم. يستخدم فى صناعة الصلب وبعض الأدوية.

١٦ اتجاه مصر لفصل الهيدروجين من الماء. لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء.

١٧ ظهور النقود الورقية. بسبب صعوبة نظام المقايضة؛ ولتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس.

١٨ صعوبة استخدام نظام المقايضة. لأنه يجب أن يكون الشخص الذى لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى - عدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة.

١٩ إنشاء بنك مركزى لكل دولة. ليكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية فى هذه الدولة.

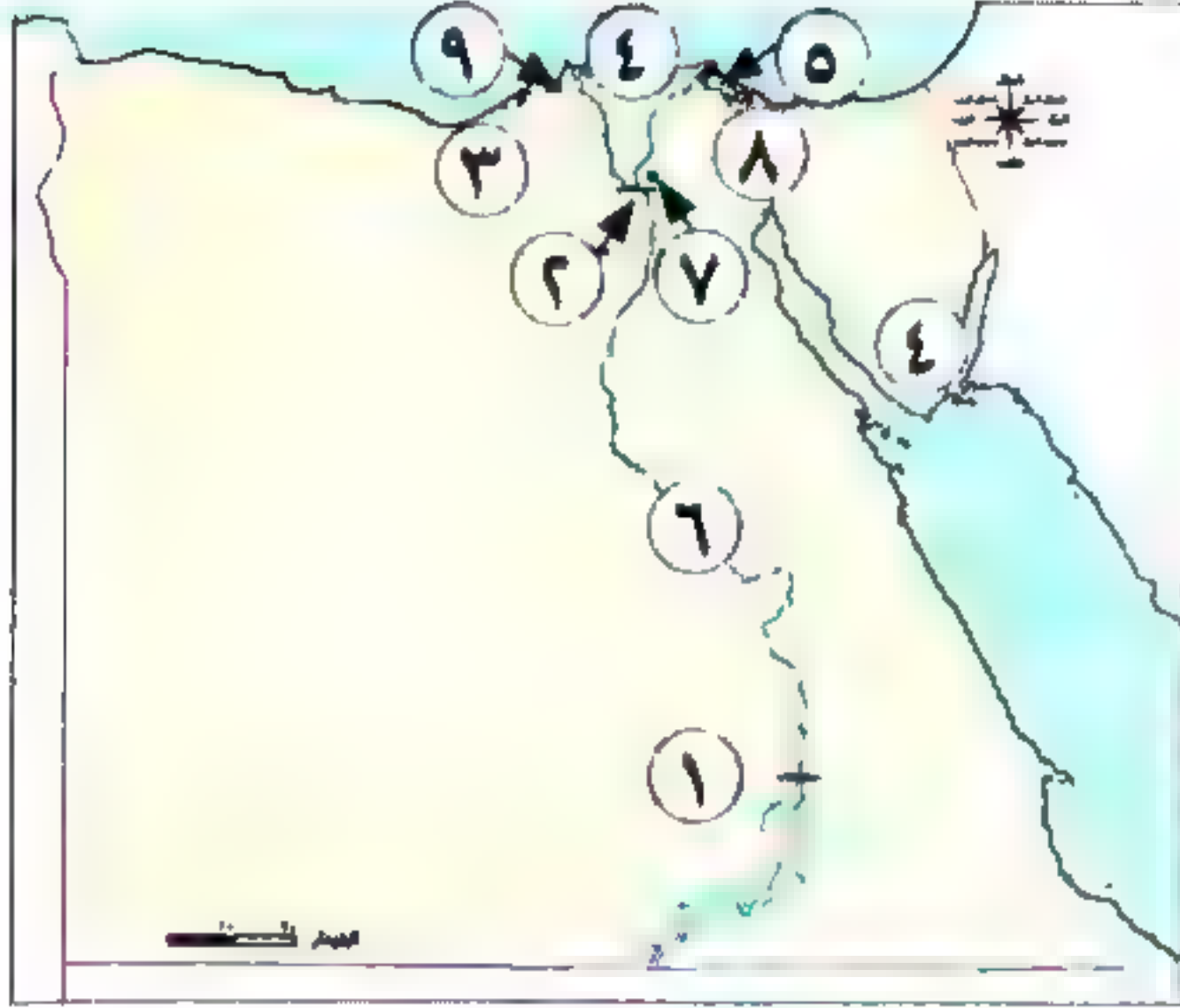
- ١ وجود المياه الجوفية في الواحات. أصبحت الواحات مأهولة بالسكان نظرًا لانتشار الزراعة.
- ٢ ارتفاع معدل النمو السكاني أسرع من معدل زيادة الموارد. أدى ذلك إلى ظهور المشكلات الاقتصادية.
- ٣ سقوط الأمطار على السواحل الشمالية لمصر. قيام الزراعة في الساحل الشمالى لمصر.
- ٤ اكتشاف المصرى القديم النار. استخدمها المصرى القديم فى التدفئة وطهى الطعام.
- ٥ استخدام المصرى القديم طاقة الرياح. تسيير المراكب الشراعية.
- ٦ استغلال المصريين القدماء الطاقة الشمسية فى حياتهم اليومية. تدفئة منازلهم بطرق مختلفة.
- ٧ ظهور النقود فى حياتنا. أدى إلى تسهيل عمليتي البيع والشراء.
- ٨ إنشاء بنك مركزى لكل دولة. إصدار النقود الورقية لكل دولة تختلف عن باقى الدول.

وجه المقارنة	المياه العذبة فى مصر	المياه المالحة فى مصر
أهم الموارد	<ul style="list-style-type: none"> - نهر النيل وبحيرة ناصر. - الأمطار الشتوية. - المياه الجوفية العذبة 	<ul style="list-style-type: none"> - البحرين الأحمر والمتوسط. - على ساحل البحر المتوسط. - المياه الجوفية المالحة - البحيرات المالحة
الأهمية	<ul style="list-style-type: none"> - تستخدم فى الزراعة، صيد الأسماك، فى المنازل والهيئات المختلفة. - صناعة النسيج. - صباغة الأقمشة وغسلها. 	<ul style="list-style-type: none"> - صيد الأسماك واستخراج الأملاح. - استخراج الغاز الطبيعى. - محطات تحلية مياه البحر. - وسيلة مهمة للنقل البحرى.

وجه المقارنة	أماكن الاستخراج	الأهمية الاقتصادية
المنجنيز	منجم أم بجمة فى سيناء.	يدخل فى صناعة: - الصلب. - الدهانات.
الحديد	الواحات البحرية فى الصحراء الغربية.	يستخدم فى صناعة: - الآلات. - قضبان السكك الحديدية. - حديد التسليح.
الذهب	مناجم السكرى فى الصحراء الشرقية.	يستخدم فى صناعة: - الحلى.
النحاس	محافظة البحر الأحمر فى الصحراء الشرقية.	يستخدم فى صناعة: - أسلاك الكهرباء. - السبائك. - مقابض الأبواب.
خام الفوسفات	<ul style="list-style-type: none"> - منطقة أبو طرطور فى واحة الخارجة فى الصحراء الغربية. - منطقتا السباعية والمحاميد فى وادى النيل. 	يستخدم فى صناعة: - الأسمدة الكيماوية. - المبيدات الحشرية. - الطوب الحرارى.

أهم النقاط

- أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ يشير رقم (١) إلى السد العالي.
- ٢ يشير رقم (٢) إلى القناطر الخيرية.
- ٣ يشير رقم (٣) إلى مشروع زراعى شمال مصر مشروع الدلتا الجديدة.
- ٤ يشير رقم (٤) إلى بحيرة البرلس.
- ٥ يشير رقم (٥) إلى مشروع للإنتاج السمكى الفيروز.
- ٦ يشير رقم (٦) إلى نهر النيل.
- ٧ يشير رقم (٧) إلى محافظة تحتوى على مدينة لإنتاج الجلود القاهرة.
- ٨ يشير رقم (٨) إلى قناة السويس.
- ٩ يشير رقم (٩) إلى ميناء الإسكندرية.

أهم المفاهيم

السد	بناء هندسى أقيم لتخزين مياه الفيضان، واستخدامها وقت الجفاف.
الترعة	قناة مائية يتم حفرها؛ لتوصيل المياه من نهر النيل إلى المناطق البعيدة عنه.
القناطر	حاجز مائى، أنشئ بغرض رفع منسوب المياه؛ لتوزيعها فى الترع المتفرعة أمامها.
الصناعة	تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.

أهم النتائج

- ١ الإدارة من عناصر الإنتاج الهامة. لأنه يتم فيها استثمار عناصر الإنتاج والإشراف عليها، واتخاذ قرارات تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها.
- ٢ إنشاء المصريين القدماء المقاييس على النيل. لتحديد منسوب مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.
- ٣ استخدام المصريين القدماء الشادوف والطنبور. لرى الأراضى المرتفعة عن النهر.
- ٤ اهتمام المصريين القدماء بالطب البيطرى. لتوفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض.
- ٥ أهمية الثروة الحيوانية والسمكية للاقتصاد المصرى. توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومى - تساعد فى توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى - تقوم عليها العديد من الصناعات مثل (الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان والأسماك المحفوظة).
- ٦ أهمية الصناعة لمصر. أساس التنمية الاقتصادية فى مصر - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.
- ٧ تسعى الدولة لإنشاء مدن صناعية متخصصة. لتنمية الصناعة.

٨ أهمية نبات البردى عند المصريين القدماء. استخدم في صناعة العديد من المنتجات، مثل: المراكب الصغيرة والسلال والحبال والحصر - صناعة الورق.

٩ قيام الدولة بتطوير وتنمية صناعة الغزل والنسيج. للمساهمة في تقوية الاقتصاد الوطنى - تلبية احتياجات السوق المحلية - زيادة الصادرات.

١٠ أهمية قناة السويس لمصر. تعد أهم طريق ملاحى فى العالم - تشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر.

١١ سعى الدولة لتشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية. لتقليل الاستيراد ليصبح الميزان التجارى فى حالة فائض.

أهم النتائج

- ١ اعتماد المصريين القدماء على رى الحياض. كانت الأرض تزرع مرة واحدة فى السنة.
- ٢ قيام الدولة بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضى. ترتب على ذلك زيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائى للمواطن.
- ٣ إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ. ترتب على ذلك زيادة إنتاج الثروة السمكية.
- ٤ اهتمام الدولة بالثروة السمكية. تقوم بتنفيذ العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة السمكية مثل: مشروع الفيروز فى بورسعيد - مشروع بركة غليون فى محافظة كفر الشيخ.
- ٥ اكتشاف المصريين القدماء المعادن. أدى إلى ظهور الصناعات المعدنية مثل الحلى.
- ٦ ظهور الآلات الحديثة بالنسبة للصناعة. ترتب على ذلك تطور الصناعات من صناعات قديمة إلى صناعات حديثة، وزيادة كمية الإنتاج، وتنوع المنتجات الصناعية، وأصبحت أكثر دقة وجودة.
- ٧ اهتمام الدولة بتطوير صناعة الغزل والنسيج. ترتب على ذلك إنشاء مصانع جديدة فى كفر الدوار ومياط، وتطوير المصانع الموجودة.
- ٨ صادرات مصر أقل من وارداتها. أدى إلى أن الميزان التجارى فى حالة عجز.
- ٩ شراء المواطنين المنتجات المصرية وتقليل الاستيراد. أدى إلى أن الميزان التجارى فى حالة فائض.

أهم المقارنت

أساليب الرى الحديثة

يستخدم المصريون حاليًا أنظمة حديثة للرى، مثل:

الرى بالرش، والرى بالتنقيط؛ بهدف ترشيد استهلاك المياه

أساليب الرى القديمة

اعتمد المصريون القدماء رى الحياض؛ حيث قاموا بحفر

أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وتستخدم تلك

الأحواض فى الزراعة بعد انحسار الفيضان

السد العالى

شيد جنوب مصر فى عهد الرئيس جمال عبد الناصر

سد اللاهون

شيد بالقرب من الفيوم فى عهد الملك أمنمحات الثالث

مصايد المياه المالحة

- البحر المتوسط. - البحر الأحمر.
- البحيرات المالحة مثل البردويل والمنزلة والبرلس وإدكو ومريوط.

مصايد المياه العذبة

- نهر النيل بفرعيه (دمياط، ورشيد).
- بحيرة ناصر.
- الترعة.

السؤال الأول: أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

- ١ عندما تصف لصديقك موقع محافظتك بالنسبة إلى نهر النيل أو البحر والمحافظات المجاورة لها، فأنت بذلك تصف له موقعها
- ٢ تقع الأراضي الشمالية لمصر ضمن الإقليم المناخي
- ٣ المعدن الذي يُستخدم في صناعة قضبان القطار هو
- ٤ يتم الحصول على الهيدروجين الأخضر لتوليد الكهرباء بعد فصله من
- ٥ من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وإفريقيا محطة
- ٦ استخدم المصريون القدماء لصناعة الزجاج
- ٧ كان المصري القديم في البداية يعيش فوق
- ٨ يؤدي التغير المناخي إلى ظهور أمراض في مصر، منها
- ٩ يدخل جليد القطب الشمالي والقطب الجنوبي ضمن موارد المياه
- ١٠ عندما نستورد منتجات من الخارج أكثر مما نصدر يكون الميزان التجاري لدينا في حالة

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يمر مدار الجدي في جنوب مصر. ()
- ٢ يمكنك تحديد فرق التوقيت بين محافظتك وأي محافظة أخرى من خلال معرفتك لدائرة العرض التي تقع عندها. ()
- ٣ تسمح الدولة بالصيد البري والبحري في مناطق المحميات الطبيعية. ()
- ٤ صاحب تغير المناخ في العالم تدهور التنوع البيولوجي. ()
- ٥ رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مواقع المناجم. ()
- ٦ الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة يقلل من خطر التغير المناخي. ()
- ٧ أنشأ المصري القديم المقاييس على النيل لتحديد قيمة الضرائب. ()
- ٨ قام المصري القديم بتربية الحيوانات حينما كان يعيش فوق الهضبة. ()
- ٩ تحتل مصر المركز الأول في إفريقيا في إنتاج الأسماك. ()
- ١٠ تُعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة في مصر. ()

السؤال الثالث: ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:

- ١ يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء في (الشكل - الحجم - الدرجة «صفر» - الطول)
- ٢ نتيجة لارتفاع درجة الحرارة في شهر أغسطس يفضل زيارة مدينة (الأقصر - أسوان - العلمين - قنا)
- ٣ المناطق الصحراوية فقيرة في نباتاتها الطبيعية بسبب (ندرة المياه - اعتدال المناخ - زيادة العمران - زيادة الزراعة)
- ٤ المحطة التي تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر هي (الزعفران - الكريما - بنبان - جبل الزيت)

- ٥ أقام المصريون القدماء مشروعات الري لتنظيم مياه النيل مثل
(السد العالي - خزان أسوان - قناطر إسناء - سد اللاهون)
- ٦ أكبر محافظات مصر في تربية الحيوانات هي
(البحيرة - بورسعيد - المنوفية - كفر الشيخ)
- ٧ يأتي نحو ٨٠٪ من إنتاج الأسماك في مصر من
(نهر النيل - البحر المتوسط - المزارع السمكية - البحر الأحمر)
- ٨ إذا قامت دولة ما بإزالة الغابات، فهي بذلك تساعد على
(زيادة الطاقة - تقليل مساحات الزراعة - حدوث التغير المناخي - مواجهة التغير المناخي)
- ٩ مع حدة التغير المناخي، من المتوقع غرق الأجزاء الشمالية للمحافظات التالية ما عدا
(كفر الشيخ - القاهرة - الإسكندرية - دمياط)
- ١٠ من أكبر محطات إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية محطة
(الكريما - الزعفرانة - بنبان - جبل الزيت)

السؤال الرابع: اكتب تفسيرًا واحدًا لكل عبارة من العبارات التالية:

- ١ أهمية دوائر العرض في حياتنا اليومية.....
- ٢ تكون الجليد فوق قمة جبل كاترين.....
- ٣ حظر صيد الحيوانات والطيور البرية من المحميات.....
- ٤ الأهمية الاقتصادية لخام الفوسفات.....
- ٥ الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر.....
- ٦ شق المصريين القدماء ترعة بحر يوسف.....
- ٧ قيام الحضارة المصرية القديمة.....
- ٨ خصوبة منخفض الفيوم رغم وقوعه في الصحراء الغربية.....
- ٩ زيادة الانبعاثات الدفينة المؤدية إلى التغير المناخي.....
- ١٠ ظهور النقود المعدنية.....

السؤال الخامس: اكتب نتيجة واحدة ترتبت على كل مما يلي:

- ١ اهتمام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط.....
- ٢ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام.....
- ٣ وقوع واحة سيوة في قلب الصحراء الغربية.....
- ٤ استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن.....
- ٥ وجود نهر النيل في مصر.....
- ٦ وضع استراتيجية وطنية للتغيرات المناخية في مصر.....
- ٧ إنشاء بنك مركزي في كل دولة.....
- ٨ ارتفاع واردات مصر عن صادراتها.....

السؤال السادس أجب عن الأسئلة التالية:

(أ) اكتب دليلاً واحداً على صحة العبارات التالية:

- ١ براعة المصريين القدماء في مجال الطب البيطري
- ٢ اهتمام مصر بتنمية الثروة الحيوانية والسمكية
- ٣ التغير المناخي من صنع الإنسان
- ٤ أهمية المياه المالحة
- ٥ ازدهار التجارة الخارجية في عهد الملكة حتشبسوت

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

- ١ ما العلاقة بين الصناعة والبيئة؟
- ٢ اشرح جهود الدولة لتنمية الصناعة المصرية
- ٣ اقترح طرقاً لاستثمار الأودية الجافة المنتشرة في الصحراء الشرقية
- ٤ اكتب مقترحين للحد من تأثير التغيرات المناخية على محافظة الإسكندرية
- ٥ اكتب مقترحين لزيادة ترشيد استهلاك المياه العذبة وزيادة موارد جديدة للمياه العذبة

السؤال السابع أجب عن الأسئلة التالية:

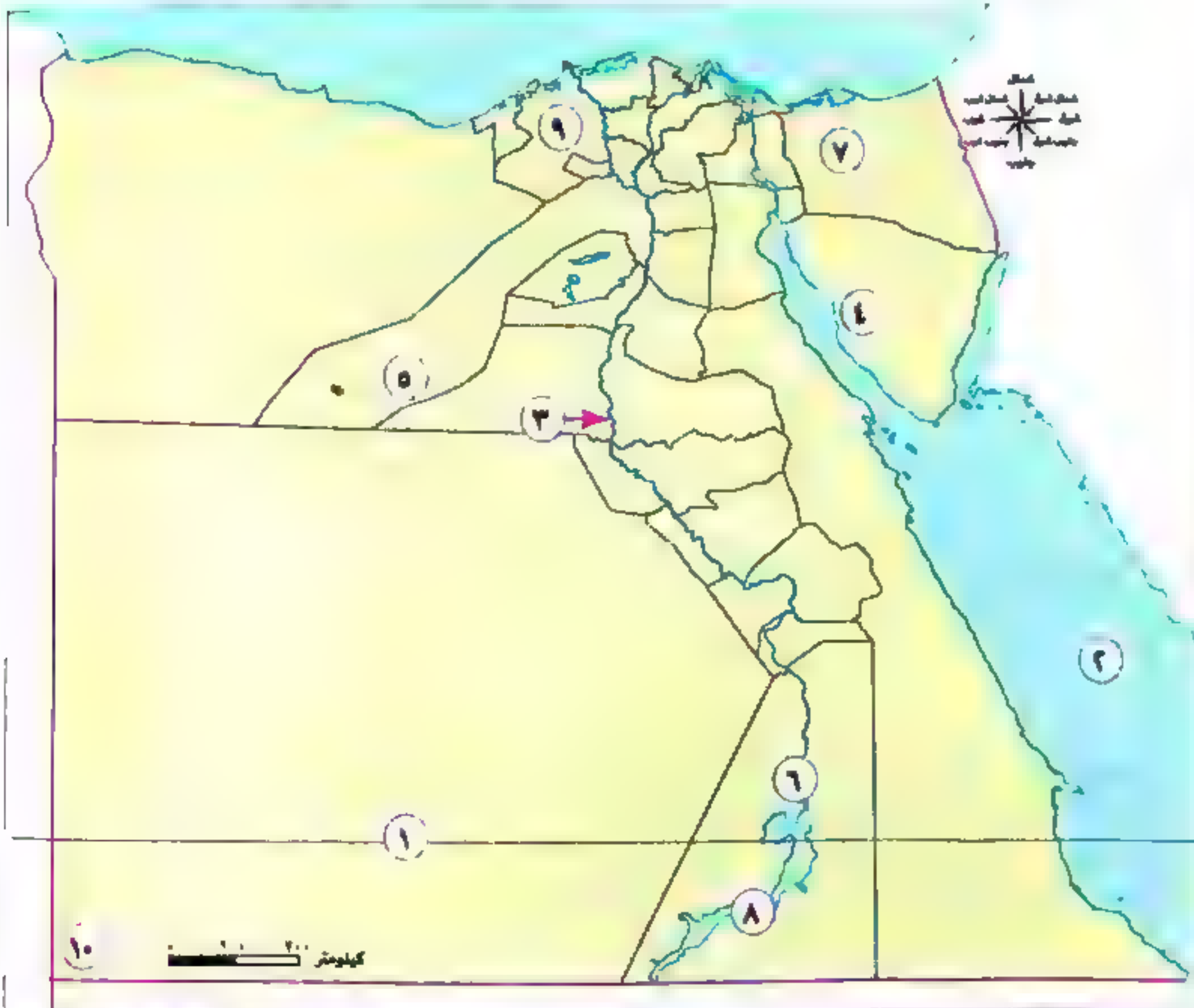
(أ) حدد أوجه التشابه والاختلاف بين كل مما يلي:

- ١ دائرة الاستواء وخط جرينتش
- ٢ إقليم مناخ البحر المتوسط والإقليم المناخي الصحراوي من حيث الموقع والخصائص المناخية
- ٣ سد اللاهون والسد العالي

(ب) قارن بين كل من:

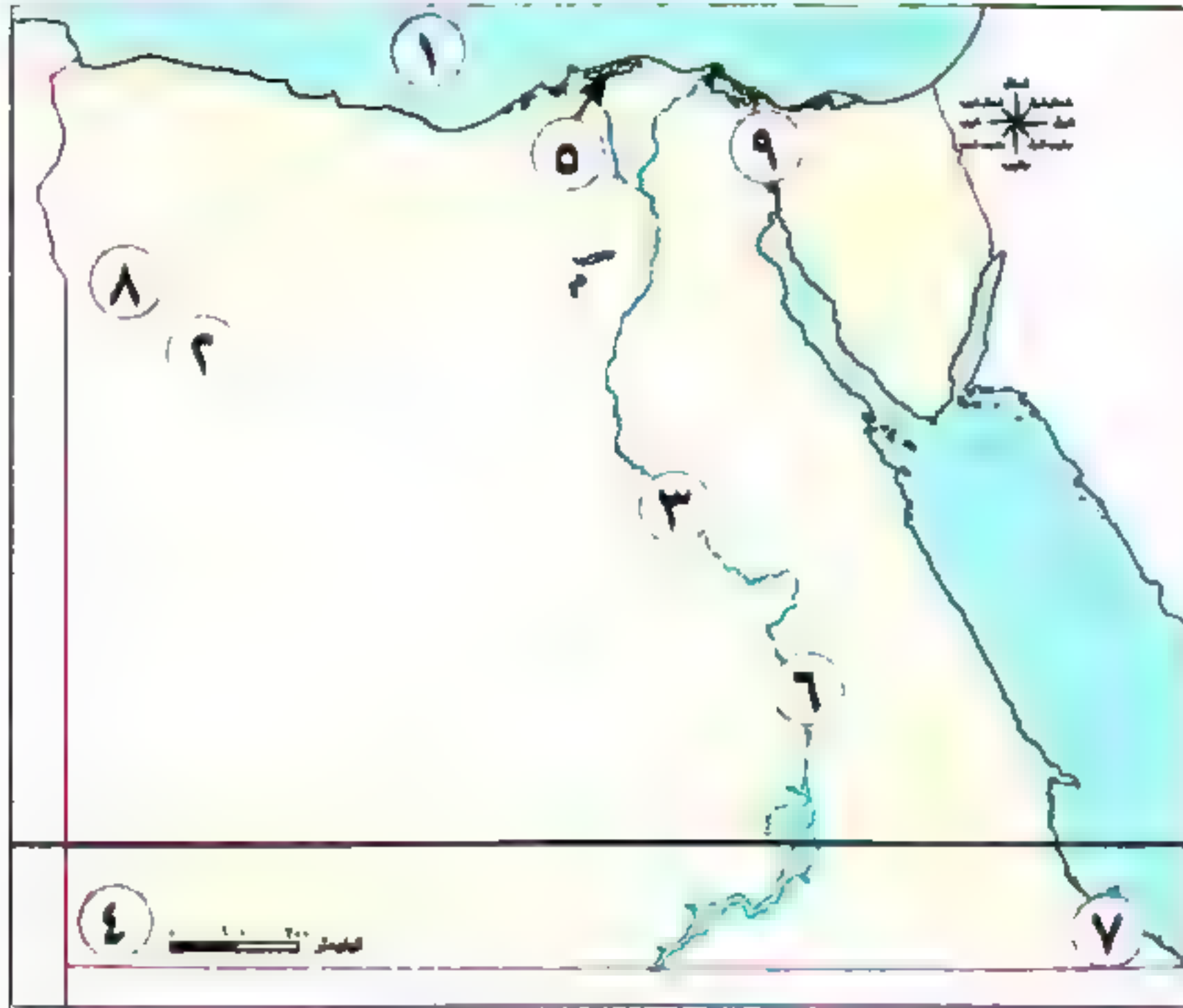
- ١ استخدامات طاقة الشمس وطاقة الرياح في مصر (قديماً وحديثاً)
- ٢ صادرات وواردات مصر قديماً وحديثاً
- ٣ الصناعات اليدوية والصناعات الحديثة من حيث عدد العمال والمكان الذي تتم فيه وكمية الإنتاج، مع إعطاء أمثلة

السؤال الثامن اكتب مدلول الأرقام على الخريطة:



- ١ دائرة عرض رئيسية
- ٢ البحر
- ٣ مورد للمياه العذبة
- ٤ منطقة يُستخرج منها خام المنجنيز
- ٥ محافظة يُستخرج منها الحديد
- ٦ محطة توليد الطاقة الكهرومائية
- ٧ منجم لاستخراج الفحم
- ٨ إحدى مصائد المياه العذبة
- ٩ أولى محافظات مصر في الإنتاج الحيواني
- ١٠ جبل

السؤال الأول: أمامك خريطة صماء لمصر اكتب ما تدل عليه الأرقام:



- ١ البحر
- ٢ الصحراء
- ٣ نهر
- ٤ جبل
- ٥ بحيرة
- ٦ قناة
- ٧ محمية
- ٨ واحة
- ٩ ممر ملاحى

السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية:

- ١ تقع معظم الأراضي المصرية فى الإقليم
- ٢ تعد بحيرة البرلس من البحيرات
- ٣ كان المصرى القديم فى البداية يعيش فوق
- ٤ يستخدم فى صناعة الأسمدة والمبيدات الحشرية.
- ٥ تكونت سلاسل جبال البحر الأحمر بسبب
- ٦ تشتهر مدينة الروبيكى بصناعة
- ٧ تقع مدينة الإسكندرية ضمن إقليم
- ٨ مشروع زراعى يقع جنوب الصحراء الغربية، والهدف منه زيادة المساحة المزروعة
- ٩ استخدم المصرى القديم نبات البردى فى صناعة

السؤال الثالث: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ نشأت من تجمع القرى والمدن. (.....)
- ٢ رياح محملة بالرمال والأتربة تهب على مصر فى فصل الربيع. (.....)
- ٣ تنوع الحياه النباتية والحيوانية على سطح الأرض. (.....)
- ٤ أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى. (.....)
- ٥ الموارد التى لا تكفى إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة. (.....)
- ٦ إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة. (.....)
- ٧ عصر بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا، وتميز بالاستقرار. (.....)
- ٨ مورد مائى ساعد على قيام الزراعة واستقرار المصرى القديم. (.....)

السؤال الرابع اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ البنزين والسولار من مشتقات الغاز الطبيعي. ()
- ٢ توجد قرية بنبان فى محافظة سوهاج. ()
- ٣ تمت صناعة السيوف البرونزية فى العصر الحجري. ()
- ٤ يعتبر نهر النيل من الموارد الحرة. ()
- ٥ يُعد الجيش من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة. ()
- ٦ تكون جبل شايب البنات نتيجة الحركات الانكسارية. ()
- ٧ تتعامد الشمس على مدار الجدى فى فصل الشتاء. ()
- ٨ يستخرج النحاس من محافظة البحر الأحمر. ()

السؤال الخامس اختر الاجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ تشكل وادى النيل ودلتاه نتيجة
(التعرية المائية - التعرية الهوائية - الحركات الانكسارية - الحركات الالتوائية)
- ٢ ترجع بردية إيبرس إلى عصر الملك
(زوسر - أمنمحات الأول - أمنحتب الأول - خوفو)
- ٣ أولى محافظات مصر فى الإنتاج السمكى محافظة
(السويس - الإسماعيلية - الدقهلية - كفر الشيخ)
- ٤ أول محاولة للوحدة فى مصر القديمة عام ١٢٤٢ ق.م عاصمتها مدينة
(بوتو - نخب - أون هليوبليس - طيبة)
- ٥ من العوامل الطبيعية التى أدت إلى التغير المناخى
(إزالة الغابات - حرق الوقود الأحفورى - البراكين - صناعة الأسمت)
- ٦ من أهم الموانئ المصرية ميناء
(مطروح - الضبعة - مرسى علم - الإسكندرية)
- ٧ طائر برى يعيش بالقرب من وادى النيل والدلتا
(العصافير - الحمام - أبو قردان - البط)
- ٨ أرسلت الملكة حتشبسوت بعثات تجارية إلى بلاد
(العراق - بونت - الصين - الهند)
- ٩ شق المصريون القدماء ؛ لتوصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل.
(البحار - الترع - الهضاب - الأنهار)

السؤال السادس صوب ماتحته خط:

- ١ للمقايضة فوائد متعددة، منها حفظ واستثمار النقود.
- ٢ محطة السد واحدة من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم.
- ٣ تحتل محافظة الجيزة المركز الأول فى الإنتاج السمكى فى مصر.
- ٤ المصريون القدماء آخر من نظموا مواعيد الزراعة.
- ٥ صنع المصريون القدماء ملابسهم من القطن.
- ٦ مؤسس أول أسرة حاكمة فى مصر هو الملك أحمس.

السؤال السابع: فسر السبب:

- ١ إنشاء المصريين القدماء مقاييس على النيل.
- ٢ ظهور النقود الورقية.
- ٣ أهمية الموقع الجغرافي لمصر.
- ٤ أهمية المياه المالحة.
- ٥ تنقل المصري القديم فوق الهضاب.
- ٦ تعد مصر أغنى دول العالم في الطاقة الشمسية.
- ٧ معظم منخفضات الصحراء الغربية مأهولة بالسكان.

السؤال الثامن: ما النتائج المترتبة...؟

- ١ اكتشاف المصري القديم النار.
- ٢ دوران الأرض حول الشمس.
- ٣ اتصال نهر النيل بمنخفض الفيوم.
- ٤ إنشاء البنك المركزي المصري.
- ٥ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين بالعام.
- ٦ توفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون.

السؤال التاسع: قارن بين:

- ١ مملكة الشمال ومملكة الجنوب؛ من حيث العاصمة، ولون التاج.

وجه المقارنه	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
لون التاج		
العاصمة		

- ٢ الصناعات اليدوية والصناعات الحديثة من حيث المكان.

وجه المقارنة	الصناعات اليدوية	الصناعات الحديثة
المكان		

- ٣ دائرة الاستواء وخط جرينتش.

دائرة الاستواء	خط جرينتش

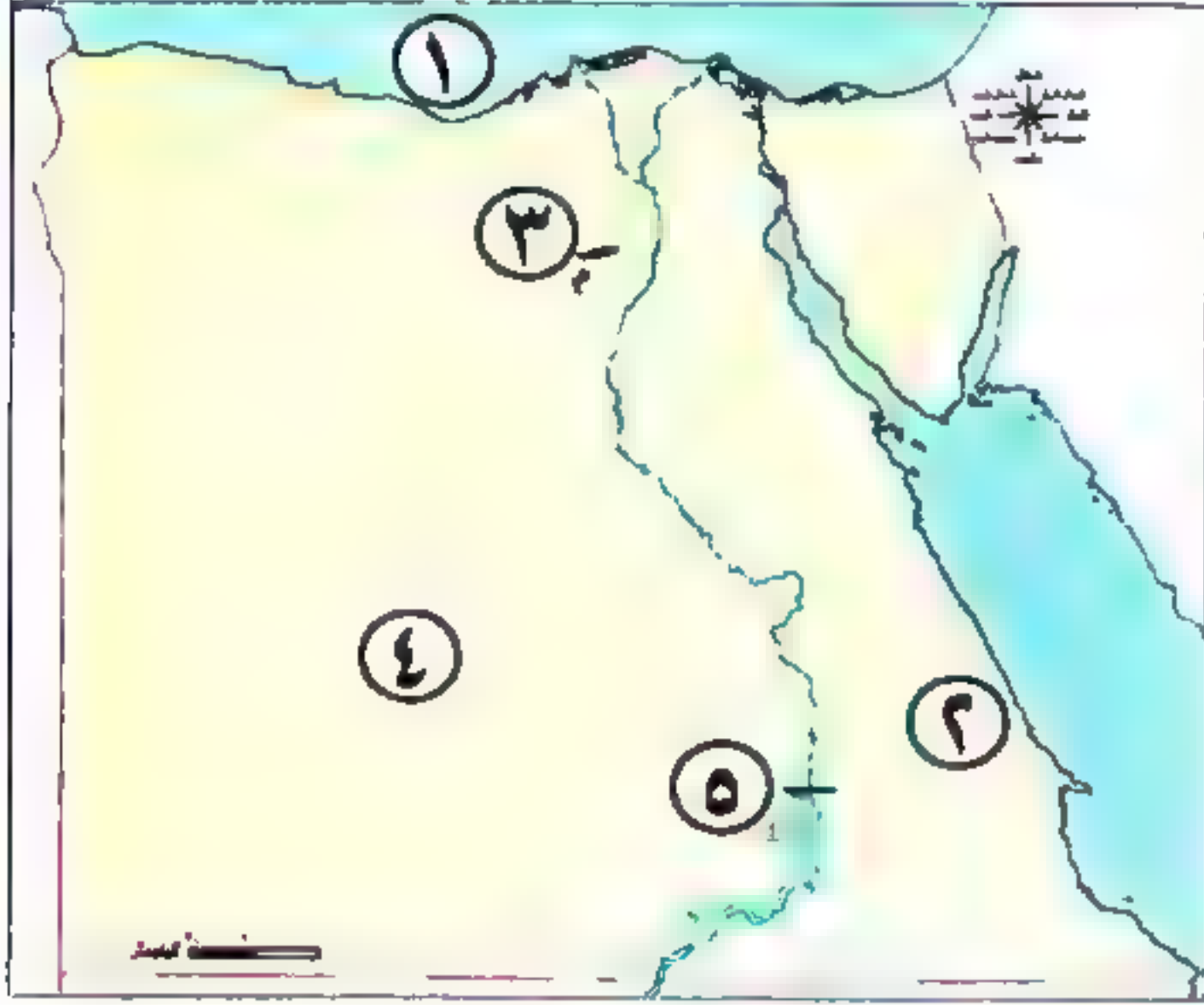
امتحانات المحافظات والإدارات ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

تم تعديل أسئلة امتحانات المحافظات والإدارات وفقاً لأحدث تعديلات وزارية ٢٠٢٤-٢٠٢٥ م

مجموعات

١- محافظة القاهرة - إدارة حلوان التعليمية

(السؤال الأول) (١) أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية، اكتب ما تشير إليه الأرقام الآتية:



- ١ البحر.....
- ٢ سلاسل جبال.....
- ٣ بحيرة مالحة.....
- ٤ منطقة استخراج الفوسفات.....
- ٥ السد.....

(ب) اكتب تفسيراً واحداً للعبارة الآتية: أهمية الزراعة.

(السؤال الثاني) (١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من بنك الكلمات:

(الفحم - الجيش القوى - إفريقيا - إسبانيا - العين السخنة - الفأس)

- ١ تقع مصر في شمال شرق قارة.....
- ٢ من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة.....
- ٣ من أكبر محطات تحلية المياه المالحة في العالم محطة.....
- ٤ يعتبر من أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة.....
- ٥ استخدم المصريون القدماء لتقليب التربة.....
- ٦ أقامت مصر حديثاً علاقات تجارية مع.....

(ب) ما المقصود بالموقع الجغرافي؟

(السؤال الثالث) (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار. ()
- ٢ تسمح الدولة بالصيد في مناطق المحميات الطبيعية. ()
- ٣ حرق الوقود الأحفوري من العوامل الطبيعية للتغيرات المناخية. ()
- ٤ يستخدم الفوسفات في صناعة الأسمدة الكيماوية. ()
- ٥ البيع هو إعطاء السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة. ()

(ب) اذكر جهود الدولة لتنمية الصناعة.

السؤال الرابع (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

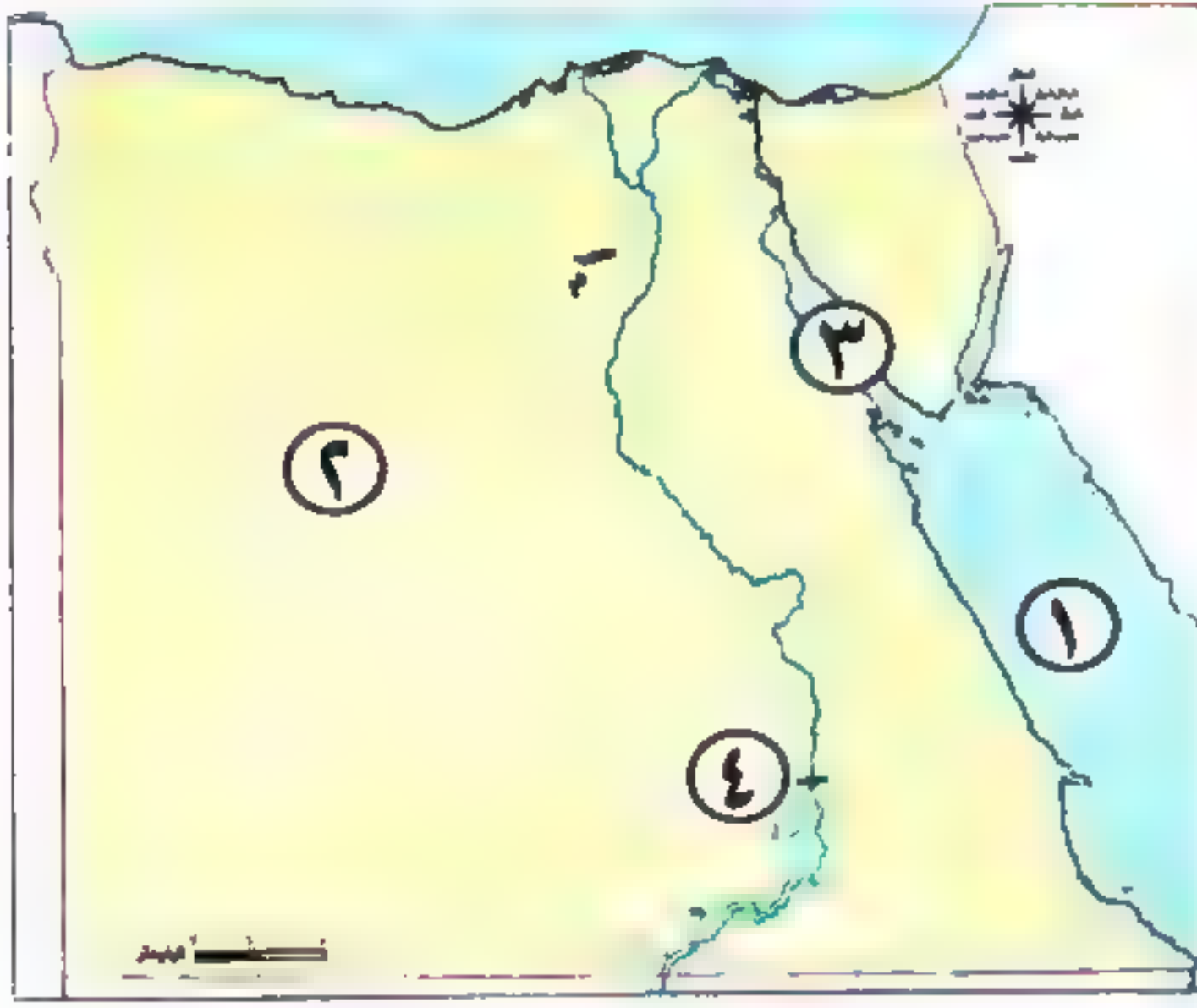
- ١ أحد النباتات المائية في مصر (الصبار - الزيتون - البوص - النخيل)
- ٢ أنشأ الملك قلعة «من - نفر» لتكون عاصمة لمصر.
- (سنوسرت الثالث - مينا - تحتمس الثالث - خفرع)
- ٣ صنع المصري القديم أدواته من حجر (الصوان - الجرانيت - الفيروز - الألماس)
- ٤ يتم توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية من محطة (الزعفرانة - جبل الزيت - بنبان - السد العالي)
- ٥ النقود السلعية عند المصريين القدماء كانت (جوز الهند - القمح - الأبقار - الفضة)
- ٦ أقام الملك سد اللاهون. (مينا - أمنمحات الثالث - تحتمس الثالث - زوسر)

(ب) ما النتائج المترتبة على هبوب رياح الخماسين على مصر؟

محافظة

٢- محافظة الجيزة - إدارةوراق التعليمية

السؤال الأول (١) أمامك خريطة صماء لمصر، حدد عليها كلاً من:



- ١ يشير الرقم (١) إلى البحر.....
- ٢ يشير الرقم (٢) إلى منطقة لإنتاج الحديد.....
- ٣ يشير الرقم (٣) إلى خليج.....
- ٤ يشير الرقم (٤) إلى السد.....

(ب) اكتب ما تشير إليه كل عبارة:

- ١ مساحة من الأرض أو المياه تتميز بوجود نباتات أو حيوانات ذات قيمة ثقافية. (.....)
- ٢ هي الموارد الموجودة بكميات غير محدودة وتفي بحاجات السكان. (.....)

السؤال الثاني (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تقع مصر في شمال شرق قارة آسيا. ()
- ٢ أصغر الوحدات التضاريسية في مصر الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم. ()
- ٣ الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة يقلل من خطر التغير المناخي. ()
- ٤ كانت لمصر علاقات تجارية قديماً مع حضارة الصين. ()

(ب) دلل على صحة العبارة: أهمية المياه العذبة.

السؤال الثالث (١) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء فى (الشكل - الحجم - الدرجة « صفر » - الطول)
 - ٢ تعامد الشمس على مدار السرطان يكون فى فصل فى نصف الكرة الشمالى .
 - (الشتاء - الصيف - الخريف - الربيع)
 - ٣ يستخدم معدن فى صناعة الحلى . (الحديد - الذهب - المنجنيز - الفوسفات)
 - ٤ أكبر محافظة فى تربية الحيوانات هى (كفر الشيخ - بورسعيد - المنوفية - البحيرة)
- (ب) صوب ما تحته خط:

- حرق الوقود من العوامل الطبيعية للتغيرات المناخية .

السؤال الرابع (١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات بين القوسين:

(الروبىكى - الشراء - الطوب اللبن)

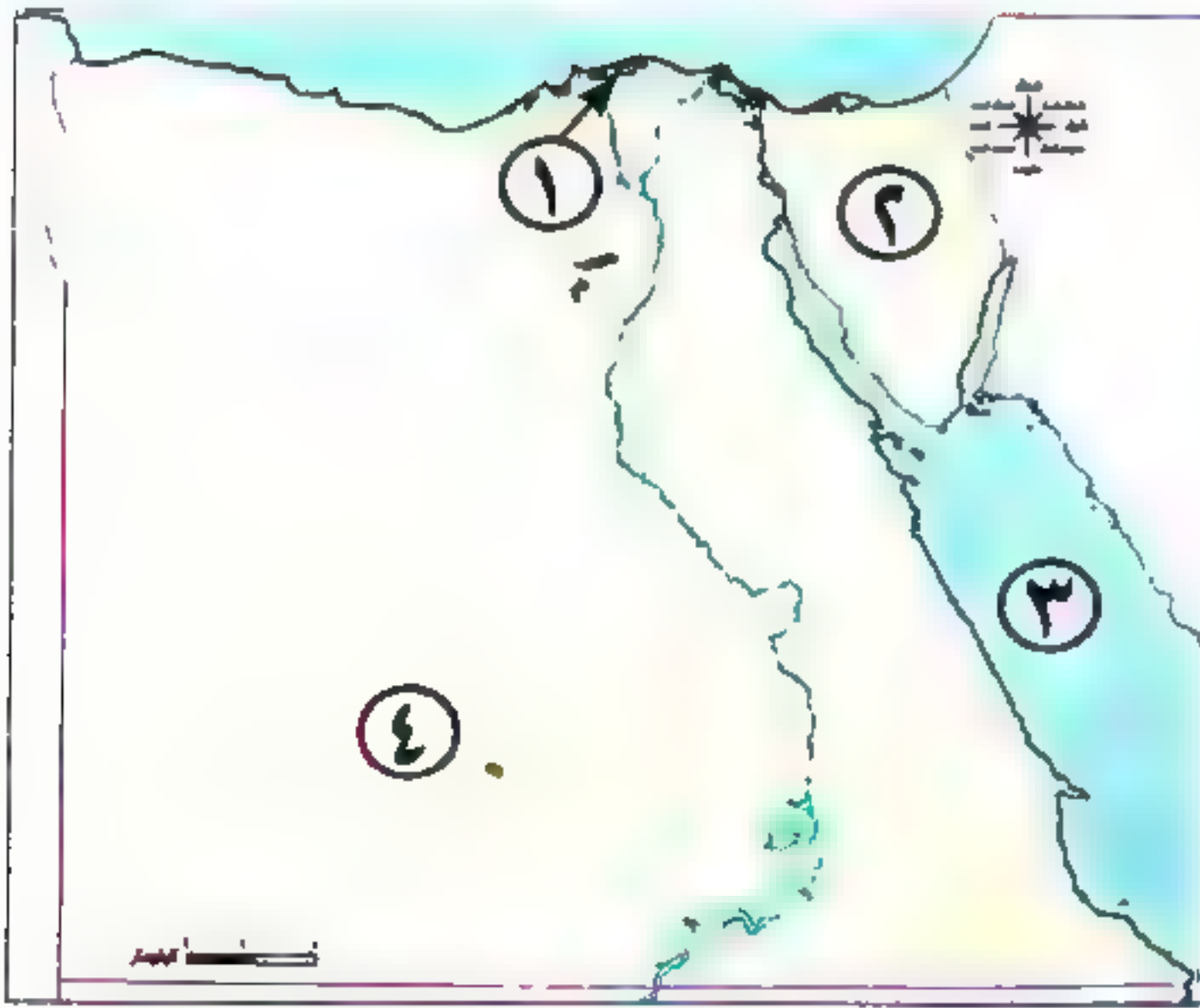
- ١ بنى المصرى القديم مسكنه من
 - ٢ أخذ السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة يسمى
 - ٣ قامت الدولة بإنشاء مدينة لتصنيع الجلود فى محافظة القاهرة .
- (ب) بم تفسر... ؟ - مع ذكر سبب واحد

- ١ أهمية الغاز الطبيعى
- ٢ أهمية الزراعة بالنسبة لمصر

جوابه

٣- محافظة الإسكندرية - إدارة الملتحمة التعليمية

السؤال الأول (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ بحيرة
- ٢ شبه جزيرة
- ٣ البحر
- ٤ يستخرج الفوسفات من منطقة

(ب) بم تفسر... ؟ (اذكر سببًا واحدًا)

- ١ تكوّن الثلوج فوق قمة جبل سانت كاترين .

- ٢ أهمية النباتات الطبيعية فى مصر .

السؤال الثاني (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تقع مصر في شمال شرق قارة أوروبا. ()
- ٢ توجد محمية جبل علبة في محافظة البحر الأحمر. ()
- ٣ ساعد مناخ مصر على تنوع المحاصيل الزراعية والحفاظ على الآثار. ()
- ٤ أنشأت الدولة مدينة الجلود في الروبيكي في محافظة الإسكندرية. ()

(ب) اكتب المصطلح الذي تدل عليه كل عبارة مما يأتي:

- ١ كانت مجارى تملؤها المياه قديمًا ثم جفت. (.....)
- ٢ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام نقود. (.....)

السؤال الثالث (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ واحدة من أكبر المشروعات لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس
(قرية بنبان - خزان أسوان - جبل الزيت - السد العالي)
- ٢ من نماذج الموارد النادرة (الهواء - المياه المالحة - أشعة الشمس - المياه العذبة)
- ٣ أحد العوامل البشرية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة
(الجيش - المناخ - نهر النيل - الموقع الجغرافي)
- ٤ تُعد مصر الأولى إفريقيًا في إنتاج (الأبقار - الأسماك - الألبان - الأغنام)

(ب) صوب ما تحته خط:

- ١ تُعد دائرة السرطان هي دائرة العرض الرئيسية.
- ٢ يستخدم المصريون حاليًا أنظمة حديثة للرى مثل رى الحياض.
- ٣ استخدم المصريون العملة الفضية مثل العملة اليونانية قديمًا.

السؤال الرابع (١) لمن تنسب الأعمال الآتية...؟

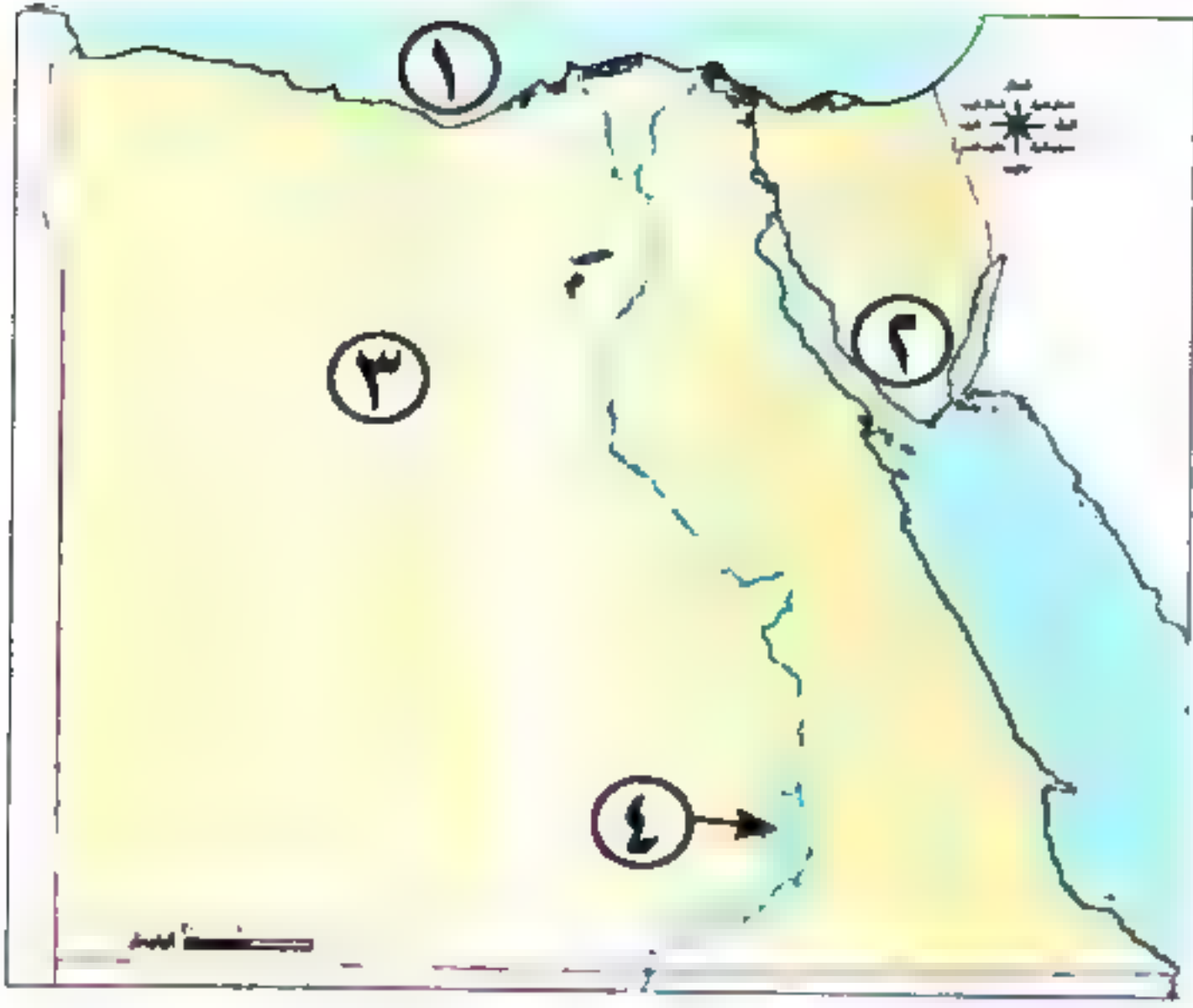
- ١ أنشأ السد العالي والعديد من المصانع المصرية. (.....)
- ٢ مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر. (.....)
- ٣ شيد هرم دهشور بالجيزة المعروف بالهرم الأسود. (.....)

(ب) في ضوء العبارة الآتية أجب:

(تؤثر التغيرات المناخية على الشعب المرجانية فتصاب بالضعف مما يؤثر سلبيًا على السياحة)

- ١ ما العلاقة بين التغيرات المناخية والسياحة؟
- ٢ ما رأيك في الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية في الزراعة؟

(١) السؤال الأول (١) أمامك خريطة لمصر، اكتب مدلول الأرقام التي عليها:



١ البحر.....

٢ أعلى قمة جبلية في مصر.....

٣ منخفض.....

٤ بحيرة.....

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

١ تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (.....)

٢ الاختلافات والتحولت في الأحوال المناخية. (.....)

(١) السؤال الثاني (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ عندما تتعامد الشمس على مدار الجدى يحل على مصر فصل (الخريف - الشتاء - الربيع - الصيف)

٢ قامت أول إمبراطورية في التاريخ في عهد الملك (رمسيس الثاني - رمسيس الثالث - تحتمس الثالث - تحتمس الثاني)

٣ من الموارد الحرة (المياه العذبة - الأرض الزراعية - مصادر الطاقة - المياه المالحة)

(ب) اذكر السبب لما يلي: خصوبة أراضى منخفض الفيوم برغم وقوعه فى الصحراء الغربية.

(١) السؤال الثالث (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تقع معظم الأراضى المصرية ضمن المناخ المدارى. ()

٢ تُعد مصر فقيرة فى الموارد المعدنية. ()

٣ مصر من أغنى دول العالم فى الطاقة الشمسية. ()

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- صعوبة نظام المقايضة فى تبادل السلع والخدمات.

السؤال الرابع (١) من هو...؟

- ١ أسس أول أسرة حاكمة في مصر. (.....)
- ٢ أصدر قرارًا بتأميم شركة قناة السويس. (.....)

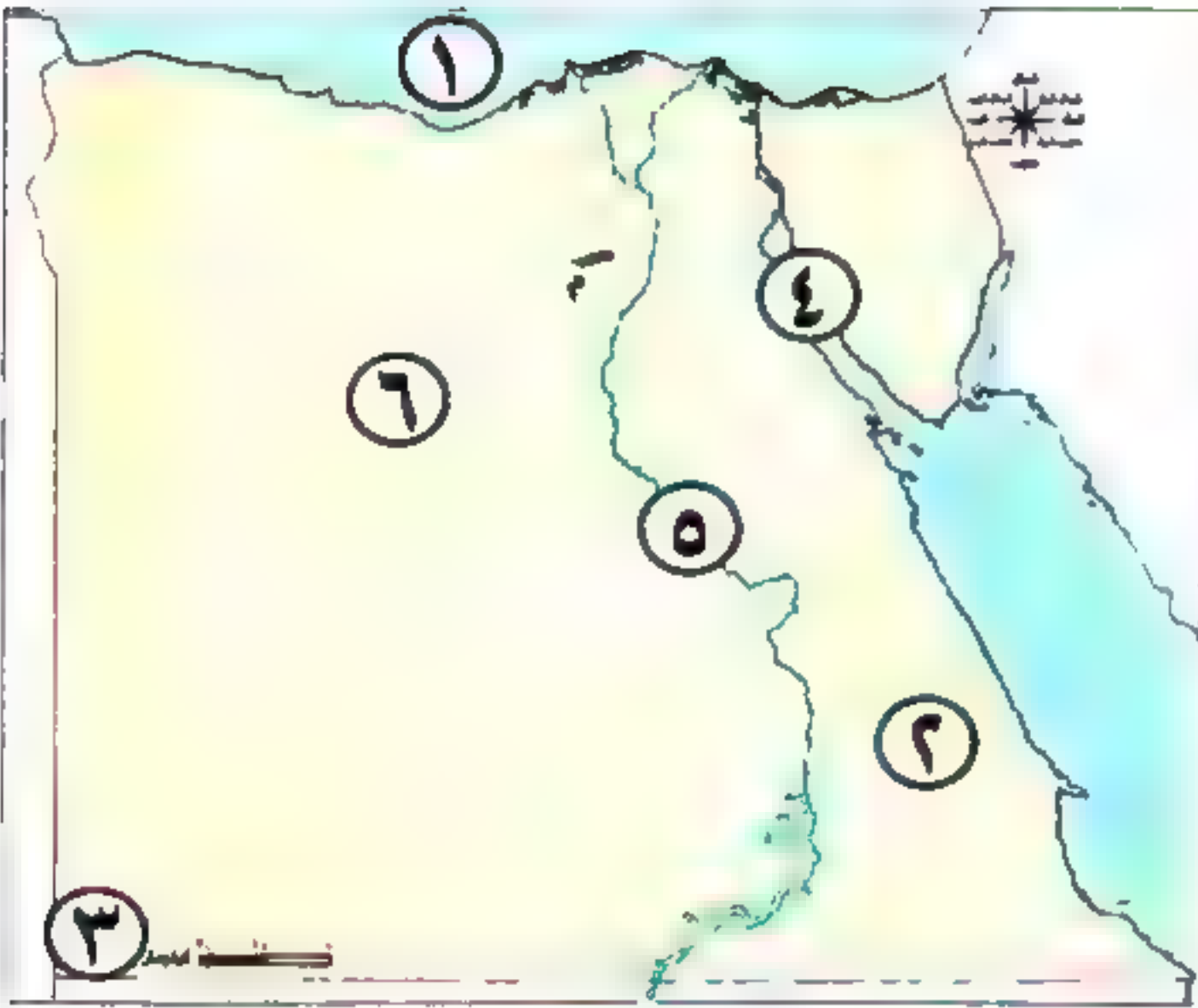
(ب) صوب ما تحته خط:

- ١ أقامت الدولة مشروع الفرافرة في الصحراء الشرقية.
- ٢ تحتل محافظة كفر الشيخ المركز الأول في الإنتاج الحيواني.

محافظة المنوفية

٥- محافظة المنوفية - إدارة الباجور التعليمية

السؤال الأول (١) أمامك خريطة صماء ، اكتب عليها مدلول الأرقام:



- ١ البحر
- ٢ الصحراء
- ٣ جبل
- ٤ خليج
- ٥ نهر
- ٦ منطقة استخراج الحديد

(ب) بم تفسر...؟ أهمية المياه المالحة.

السؤال الثاني (١) اخترا الاجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:

- ١ أحد العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة.....
- (نهر النيل - الجيش القوى - الوحدة - الشعب المصري)
- ٢ يستخرج من منطقة السكري
- (الذهب - الفضة - المنجنيز - النحاس)
- ٣ تقع معظم مساحة مصر في الإقليم
- (القطبي - المداري - الصحراوي - الموسمي)
- ٤ يوجد مشروع الفيروز السمكى في محافظة.....
- (بورسعيد - كفر الشيخ - المنوفية - دمياط)
- ٥ صنع المصري القديم ملابسه من
- (الكتان - القطن - الصوف - الحرير)
- ٦ عصر المجد الحربي هو عصر الدولة.....
- (القديمة - الحديثة - الوسطى - المتأخر)
- ٧ من مصادر المياه العذبة في مصر.....
- (بحيرة البرلس - البحر المتوسط - نهر النيل - بحيرة إدكو)

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

- معدن يستخدم في صناعة الأسمدة والمبيدات . (.....)

السؤال الثالث (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ توجد محمية جبل علبة فى محافظة شمال سيناء. ()
- ٢ يوجد مشروع شرق العوينات فى شمال مصر. ()
- ٣ البنك الأهلى المصرى هو المسئول عن إصدار النقود فى مصر. ()
- ٤ الأسلاك الكهربائية ومقابض الأبواب تصنع من النحاس. ()
- ٥ مصرهى الدولة الأولى فى تربية الأبقار. ()
- ٦ تتنوع الحياه النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. ()
- ٧ تقع دائرة الجدى جنوب مصر. ()

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟ زيادة صادرات مصر على وارداتها.

السؤال الرابع (١) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

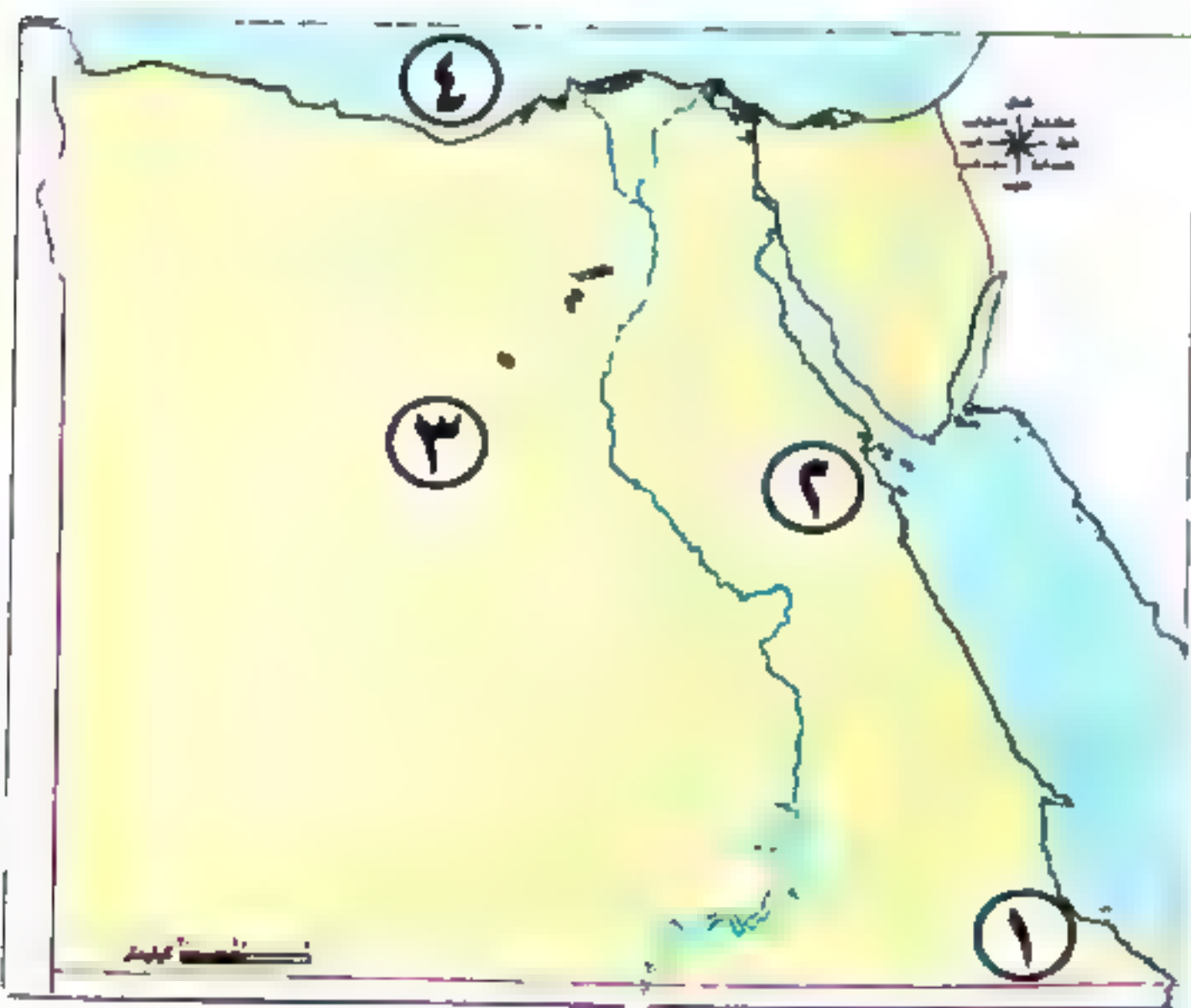
- ١ تساعد دوائر العرض على معرفة
- ٢ استبدال سلعة بسلعة أخرى يسمى
- ٣ يتم توليد الكهرباء من الرياح عن طريق محطة
- ٤ استخدم المصريون العديد من القناطر مثل
- ٥ عاصمة مملكة الجنوب مدينة
- ٦ من فصول السنة الزراعية عند المصرى القديم

(ب) ما العلاقة بين...؟ مصادر الطاقة المتجددة والبيئة.

مخبات علم

١- محافظة الدقهلية - توجيه الدراسات الاجتماعية

السؤال الأول (١) لاحظ الخريطة، ثم اكتب مدلول الأرقام:



- ١ صوب: يشير رقم (١) إلى محمية رأس محمد
- ٢ يشير رقم (٢) إلى محطة لتوليد الكهرباء من الرياح
- ٣ يشير رقم (٣) إلى منطقة لاستخراج معدن
- ٤ اختر: يشير رقم (٤) إلى البحر المتوسط (صواب - خطأ).

(ب) بم تفسر...؟ اتجاه العالم إلى الهيدروجين الأخضر.

(ج) من يكون؟

- ١ رئيس مصرى راحل وأعلن تأميم الشركة العالمية لقناة السويس. (.....)
- ٢ أحد ملوك الأسرة الثامنة عشرة، ومن أشهر معاركه معركة مجدو. (.....)

السؤال الثاني (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء فى (الشكل - الحجم - الدرجة - الطول)
- ٢ النقود السلعية عند الإغريق كانت (القمح - الإبل - الأبقار - جوز الهند)
- ٣ أفضل شهور السنة لزيارة مدينة الأقصر (يونيو - يوليو - أغسطس - ديسمبر)
- ٤ أنشأت الدولة مدينة متخصصة فى الخانكة لصناعة (الزجاج - الجلود - الدواء - الملابس)

(ب) اكتب نتيجة واحدة ترتبت على:

- إنشاء بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ.



(ج) أمامك صورة تأملها جيدًا ، ثم أجب:

- ١ الصورة ترمز إلى (.....)
- ٢ ما اسم اللوحة التى سجل عليها صاحب التاج انتصاراته؟ (.....)

السؤال الثالث (١) أكمل ما يأتى:

- ١ تكونت أصغر الوحدات التضاريسية فى مصر نتيجة (.....)
- ٢ استخدم المصرى القديم الرمال البيضاء فى صناعة (.....)
- ٣ دائرة العرض الرئيسية هى (.....)
- ٤ أول فصول السنة الزراعية فى مصر القديمة هو (.....)

(ب) ما المقصود بالتغير المناخى؟

(ج) صوب ما تحته خط فيما يأتى:

- ١ موقع المكان بالنسبة لليابس والماء يسمى بالموقع الفلكى.
- ٢ البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية فى مصر هو البنك الأهلى.

السؤال الرابع (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ استقبلت مصر تجارة التوابل عن طريق مدينة القاهرة. ()
- ٢ تهب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع. ()

- ٣ تحتل محافظة كفر الشيخ المركز الأول فى تربية الحيوانات بمصر. ()
- ٤ عاش المصرى القديم فى البداية فوق الهضاب وسكن الكهوف. ()

(ب) حدد المختلف فيما يأتى: (البردويل - ناصر - البرلس - مريوط)

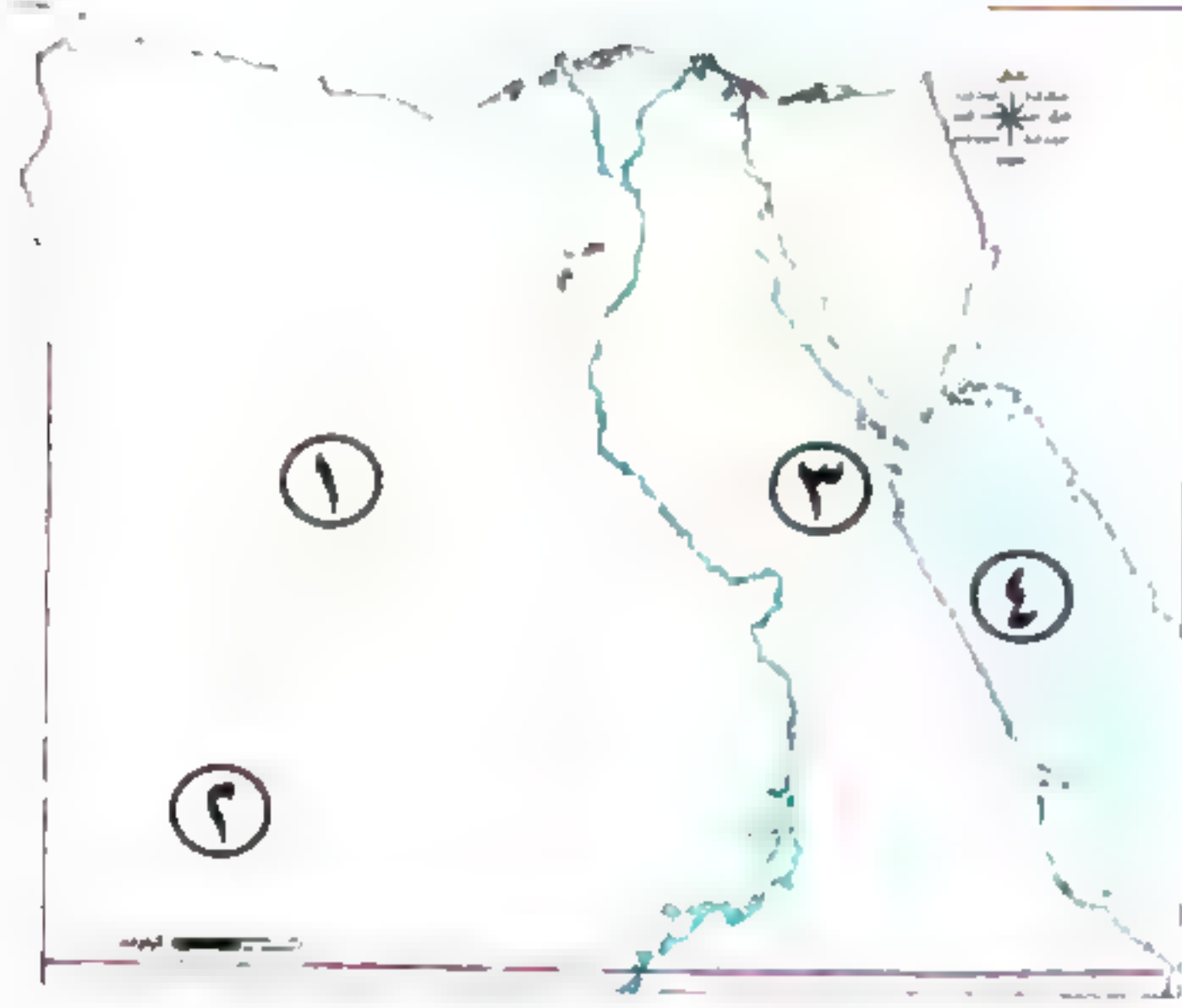
(ج) اكتب ما تشير إليه عبارتتان:

- ١ تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات. (.....)
- ٢ عبارة عن رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل على شكل مثلث. (.....)

مراجعة

٧- محافظة كفر الشيخ - إدارة دسوق التعليمية

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام عليها:



- ١ منطقة تنتشر بها مناجم الحديد
- ٢ من مشروعات التنمية الزراعية
- ٣ محطة لتوليد الكهرباء من الرياح
- ٤ أحد مصائد المياه المالحة

(ب) ما المقصود بكل من ...؟

- ١ الموقع الجغرافى
- ٢ الميزان التجارى

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يمر مدار الجدى فى جنوب مصر. ()
- ٢ استخدم المصريون القدماء الرى بالرش. ()
- ٣ يُعد الغاز الطبيعى أكبر مصادر الطاقة تلويثاً للبيئة. ()
- ٤ أنشأت الدولة مدينة الخانكة لصناعة الدواء. ()

(ب) ١ ما العلاقة بين الصناعة والبيئة؟

٢ ما الأثر السلبى الناتج عن ضعف وموت الشعاب المرجانية؟

السؤال الثالث (١) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- ١ تولى الملك أمنمحات الثالث الحكم بعد وفاة
- ٢ تولى الرئيس جمال عبد الناصر الحكم خلقًا لـ
- ٣ خرج الملك مينا من مدينة

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ إنشاء السدود قديمًا وحديثًا على نهر النيل
- ٢ التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية

السؤال الرابع (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ عاش المصري القديم في بداية حياته فوق (الجبال - الهضاب - التلال - السهول)
- ٢ من الأخطار التي تتعرض لها الحيوانات البرية في مصر (السيول - ردم الآبار - الصيد الجائر - زحف الرمال)
- ٣ تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم (الاستوائي - المداري - الموسمي - الصحراوي)

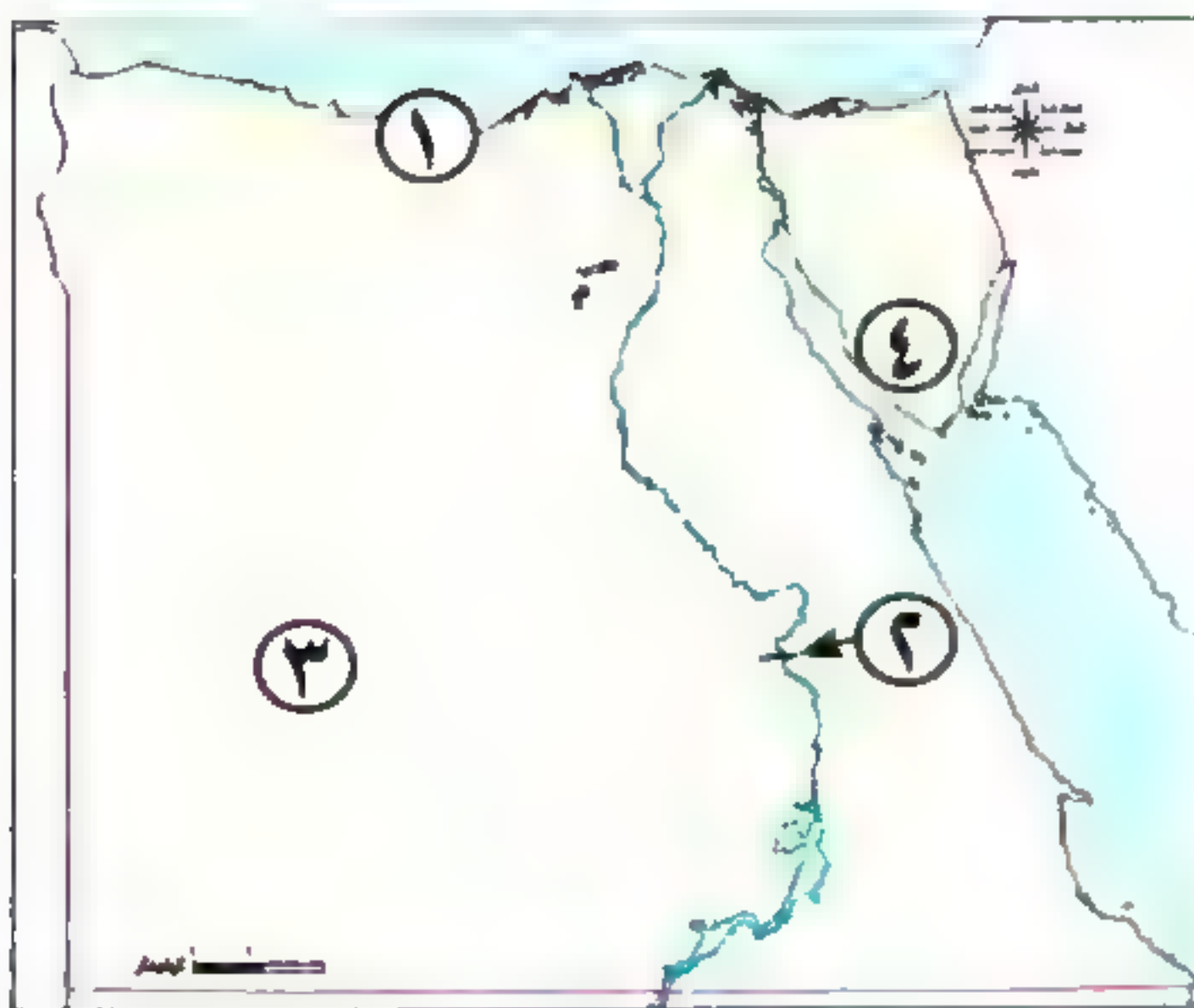
(ب) أيد بالأدلة التاريخية صحة العبارتين التاليتين:

- ١ اهتمام الحكومة المصرية بمواجهة أزمة التغير المناخي.
- ٢ يُعد منخفض الفيوم مميّزًا عن باقي منخفضات مصر.

ملاحظة

٨- محافظة البحيرة - إدارة أبو حمص التعليمية

السؤال الأول (١) اكتب مدلول الأرقام على الخريطة التالية:



- ١ يشير رقم (١) إلى إقليم مناخ
- ٢ قناطر
- ٣ الصحراء
- ٤ منطقة لاستخراج المنجنيز

(ب) حدد نتيجة واحدة ترتبت على:

- ١ وجود المياه الجوفية بالواحات.

- ٢ تعامد الشمس على مدار السرطان.

السؤال الثاني (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ عاصمة مملكة الشمال هي بوتو. ()
- ٢ تبدو الدلتا على شكل مستطيل. ()
- ٣ تسمح الدولة بالصيد البرى والبحرى فى مناطق المحميات الطبيعية. ()
- ٤ تُعد بحيرة ناصر من البحيرات العذبة فى مصر. ()
- ٥ يستخدم معدن الفوسفات فى الأسمدة الزراعية والطوب الحرارى. ()

(ب) اكتب تفسيرًا واحدًا:

- نشأة سلاسل جبال البحر الأحمر.

السؤال الثالث (١) ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين:

- ١ أحد الأسباب البشرية للتغيرات المناخية (الزلازل - الفيضانات - إزالة الغابات - البراكين)
- ٢ يتم توليد الكهرباء من الشمس فى محطة كهرباء (إسنا - قرية بنبان - الزعفرانة - جبل الزيت)
- ٣ النقود السلعية عند الإغريق كانت (جوزالهند - الأبقار - المعادن المختلفة - القمح)
- ٤ أكبر محافظات مصر إنتاجًا للأسماك محافظة (بورسعيد - دمياط - الإسكندرية - كفر الشيخ)
- ٥ تحويل المواد الخام المختلفة إلى سلع ومنتجات يسمى (الزراعة - الصناعة - السياحة - التجارة)
- ٦ ينمو نباتا الحلفا والكافور فى (الوادى والدلتا - سيناء - الصحراء - الساحل الشمالى)

(ب) ما المقصود بـ...؟

- الميزان التجارى .

السؤال الرابع (١) أكمل العبارات الآتية من بنك الكلمات:

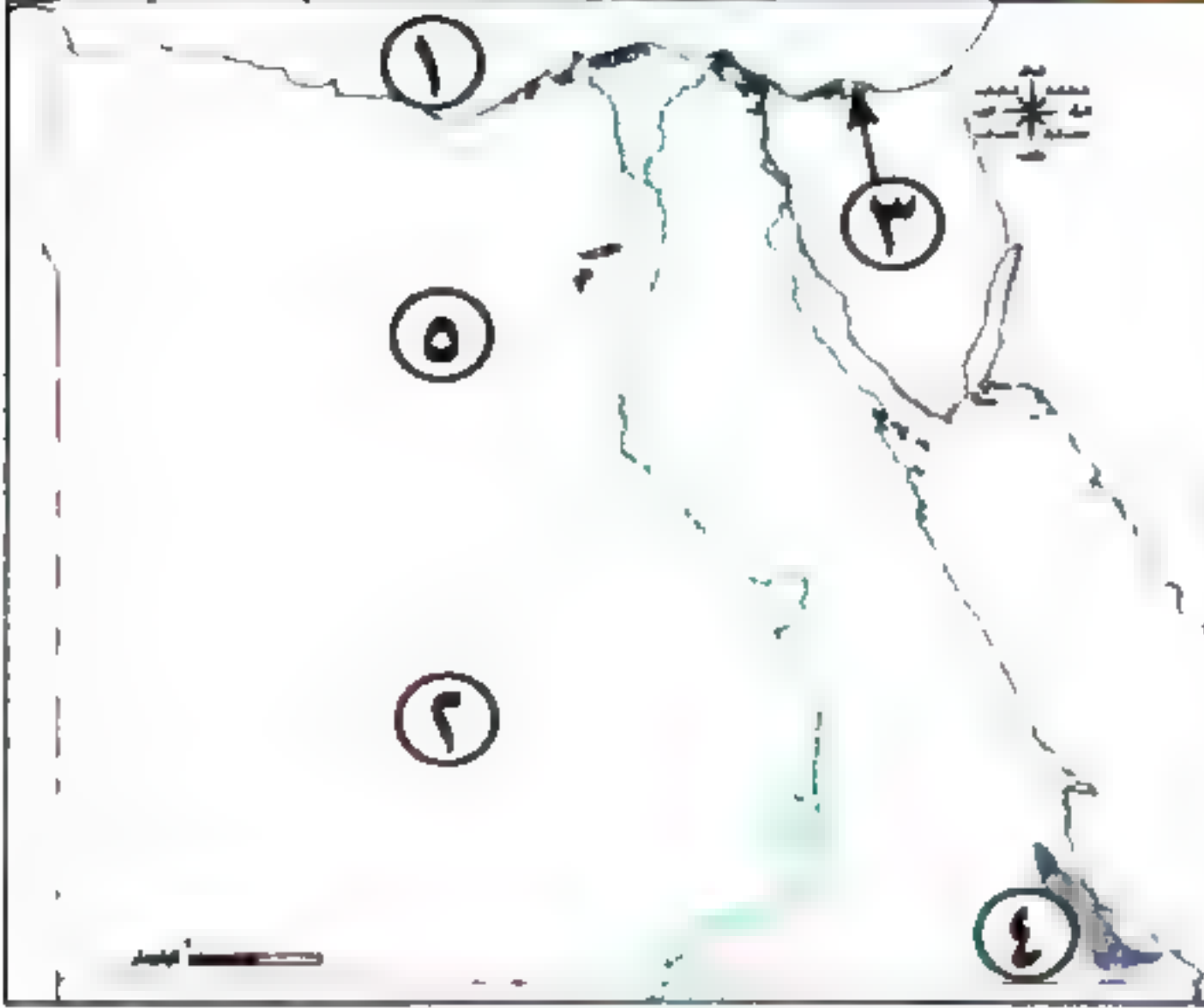
(الفيضان - الصحراء الغربية - الجدى - أمتحات الثالث - السرطان - الأجهزة الكهربائية)

- ١ شُيد سد اللاهون فى عهد الملك
- ٢ أول مواسم الزراعة عند المصريين القدماء موسم
- ٣ دائرة العرض التى تقع جنوب مصر
- ٤ أكبر الوحدات التضاريسية فى مصر
- ٥ صناعة ظهرت فى مصر نتيجة التطور التكنولوجى

(ب) دلل:

- تعدد موارد المياه المالحة فى مصر.

السؤال الأول (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الآتية:



- ١ البحر
- ٢ الصحراء
- ٣ بحيرة
- ٤ محمية
- ٥ منطقة استخراج الحديد

(ب) اكتب نتيجة واحدة فقط لـ:

١ الحركات الانكسارية بالصحراء الشرقية.

٢ وجود المياه الجوفية فى الواحات.

السؤال الثانى (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ تفيد دوائر العرض فى معرفة
- ٢ عاش المصرى القديم فى بداية حياته فوق (الجبال - التلال - الهضاب - السهول)
- ٣ أحد الأنشطة الصناعية التى تسبب تغيير المناخ (الملابس - البطاريات - الأحذية - الأسمت)
- ٤ كلما زاد الدخل زادت قدرة الدولة على (استهلاك الموارد - توفير الخدمات - ترشيد الاستهلاك - زيادة الادخار)
- ٥ برع المصرى القديم فى صناعة الزجاج من (الرمال السوداء - الرمال البيضاء - طمى النيل - ورق البردى)
- ٦ منتج كانت مصر تصدره قديماً والآن تستورده، هو (المعادن - الآلات - البلاستيك - الحبوب)

(ب) اكتب اثنين: من العوامل الطبيعية التى ساعدت فى قيام الحضارة المصرية القديمة.

السؤال الثالث (١) أكمل العبارات من بنك الكلمات:

(المغارة - الفيضان - الهواء - جمال عبد الناصر - الأرض - محمد أنور السادات)

- ١ يتسبب حرق قش الأرز فى تلوث
- ٢ الكوكب الأزرق هو
- ٣ يُستخرج الفحم من منجم شمال سيناء.
- ٤ أول فصول السنة الزراعية عند المصريين القدماء هو فصل
- ٥ تم بناء السد العالى فى عهد الرئيس

(ب) اكتب ماتدل عليه العبارتان الآتيتان:

- ١ تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات. (.....)
- ٢ محافظة مصرية تُعد الأولى في الإنتاج السمكى فى مصر. (.....)

السؤال الرابع (١) اكتب كلمة (صواب) أمام الإجابة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام الإجابة غير الصحيحة:

- ١ ساعد مناخ مصر على تنوع المحاصيل والحفاظ على الآثار. ()
- ٢ الصحارى المصرية غنية فى نباتاتها الطبيعية. ()
- ٣ انتصر الملك تحتمس الثالث على أمير قادش فى معركة مجدو. ()
- ٤ تُعد المياه المالحة وأشعة الشمس من الموارد النادرة. ()
- ٥ الهيدروجين الأخضر هو فصل الهيدروجين من الماء. ()
- ٦ ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية. ()

(ب) اكتب سببًا واحدًا لـ:

١ اهتمام الدولة قديمًا وحديثًا بالثروة الحيوانية.

٢ إقامة الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون.

١- محافظة الشرقية - إدارة الإبراهيمية التعليمية

السؤال الأول (١) لاحظ الخريطة، واكتب مدلول الأرقام عليها:



- ١ إذا أردت السفر إلى أوروبا فإنك تبهر من البحر رقم
- ٢ تريد الاستمتاع بالغطس والشعاب المرجانية عليك التوجه لرقم
- ٣ منطقة يستخرج منها معدن المنجنيز هي
- ٤ عاصمة مصر

(ب) ما المقصود بالمحميات الطبيعية؟

(ج) (١) اكتب كلمة (صواب)، أو كلمة (خطأ) أمام العبارة الآتية:

- يحدث فائض فى الميزان التجارى عندما تقل الصادرات عن الواردات. ()

السؤال الثاني (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ محمد نجيب رئيس لمصر. (أول - ثاني - ثالث - رابع)
 - ٢ تُعد بحيرة من البحيرات العذبة في مصر. (البرلس - ناصر - إدكو - مريوط)
 - ٣ نجح الملك في توحيد البلاد وأسس أول أسرة حاكمة. (أحمس - تحتمس - مينا - سليمان)
 - ٤ استثمار الموارد الطبيعية دليل على براعتهم في الصناعة. (المصريين - الرومان - الفرس - اليهود)
- (ب) بم تفسر...؟

- أهمية المياه المالحة في مصر

السؤال الثالث (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ الأودية الجافة مجارٍ مائية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت وتستخدم كطرق للنقل. ()
 - ٢ المناخ من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة. ()
 - ٣ يُعد المصريون القدماء أول من استفاد من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم بطرق مختلفة. ()
 - ٤ يعتبر الفحم أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. ()
 - ٥ تولى الملك أمنمحات الثالث الحكم بعد وفاة والده سنوسرت الثالث. ()
- (ب) بم تفسر...؟

١ أنشأ الملك مينا جيشًا قويًا.

٢ اعتدال الحرارة في المحافظات المطلة على البحر المتوسط.

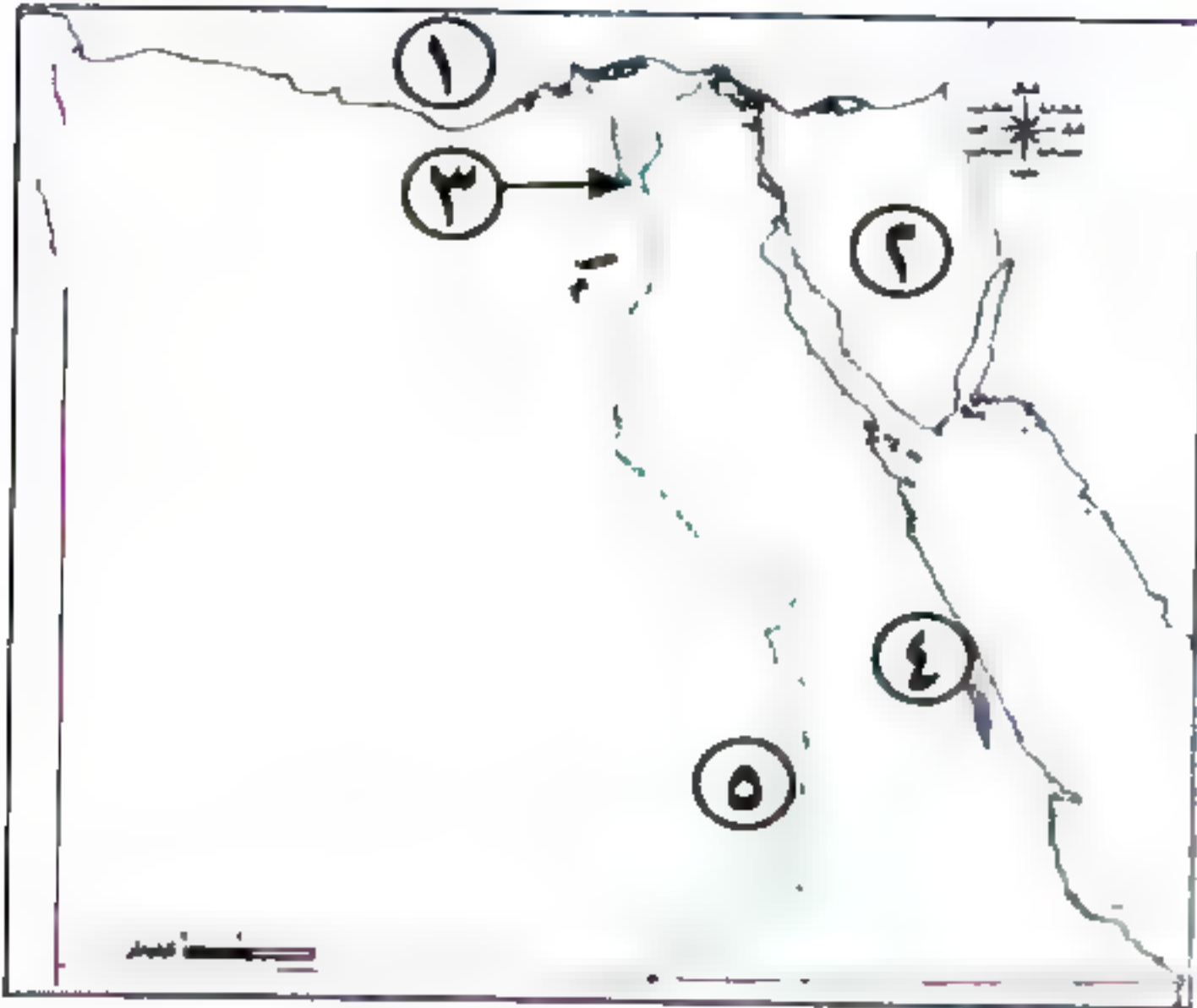
السؤال الرابع (١) ضع الكلمة المناسبة في مكانها الصحيح:

(جرينتش - الذهب - الجدى - تحتمس - الميزان التجارى - مينا)

- ١ يستخدم في الزينة وصناعة بعض الأدوية.
- ٢ خط طول رئيسى يقسم الأرض لنصفين شرقى وغربى هو
- ٣ استطاع الملك تكوين أقدم إمبراطورية في التاريخ.
- ٤ عندما يأتى فصل الشتاء فى مصر تتعامد الشمس على مدار
- ٥ لبس الملك التاج المزدوج لمملكة الشمال والجنوب .
- ٦ هو الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟ وجود نهر النيل في مصر.

السؤال الأول: (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



- ١ يشير رقم (١) على الخريطة إلى البحر
- ٢ يشير رقم (٢) على الخريطة إلى هضبة
- ٣ يشير رقم (٣) على الخريطة إلى فرع
- ٤ يشير رقم (٤) على الخريطة إلى منجم يستخرج منه معدن الذهب
- ٥ يشير رقم (٥) على الخريطة إلى محطة لتوليد الطاقة الكهرومائية وهي محطة كهرباء

(ب) اكتب نتيجة واحدة: ترتبت على هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع.

السؤال الثاني: (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يمر مدار السرطان شمال مصر. ()
- ٢ التغير المناخي يؤثر سلبيًا على السياحة. ()
- ٣ خط الطول الرئيسي هو خط جرينتش. ()
- ٤ أنشأت الدولة مدينة الروبيكي لصناعة الدواء. ()
- ٥ تصدرت الأبقار المركز الأول من حيث عدد رؤوس الحيوانات في مصر. ()
- ٦ تعتبر الأراضي الزراعية من الموارد الحرة. ()

(ب) اذكر مشروعين: من المشروعات الجديدة التي تقوم بها الدولة في مجال استصلاح الأراضي الصحراوية.

١

٢

السؤال الثالث: (١) أكمل العبارات التالية من بنك الكلمات:

(التوابل - الميزان التجاري - جنوب سيناء - الصناعة - القمح - الجيزة)

- ١ اتخذ المصريون القدماء سلعة كعملة في إتمام عمليتي البيع والشراء.
- ٢ تحويل المواد الخام المختلفة إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا يسمى
- ٣ كانت مصر مركزًا للتجارة الدولية قديمًا عبر طريقين هما طريق الحرير وطريق
- ٤ تقع محمية نبق في محافظة
- ٥ الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها يسمى

(ب) اكتب تفسيرًا واحدًا لأهمية النشاط التعدين.

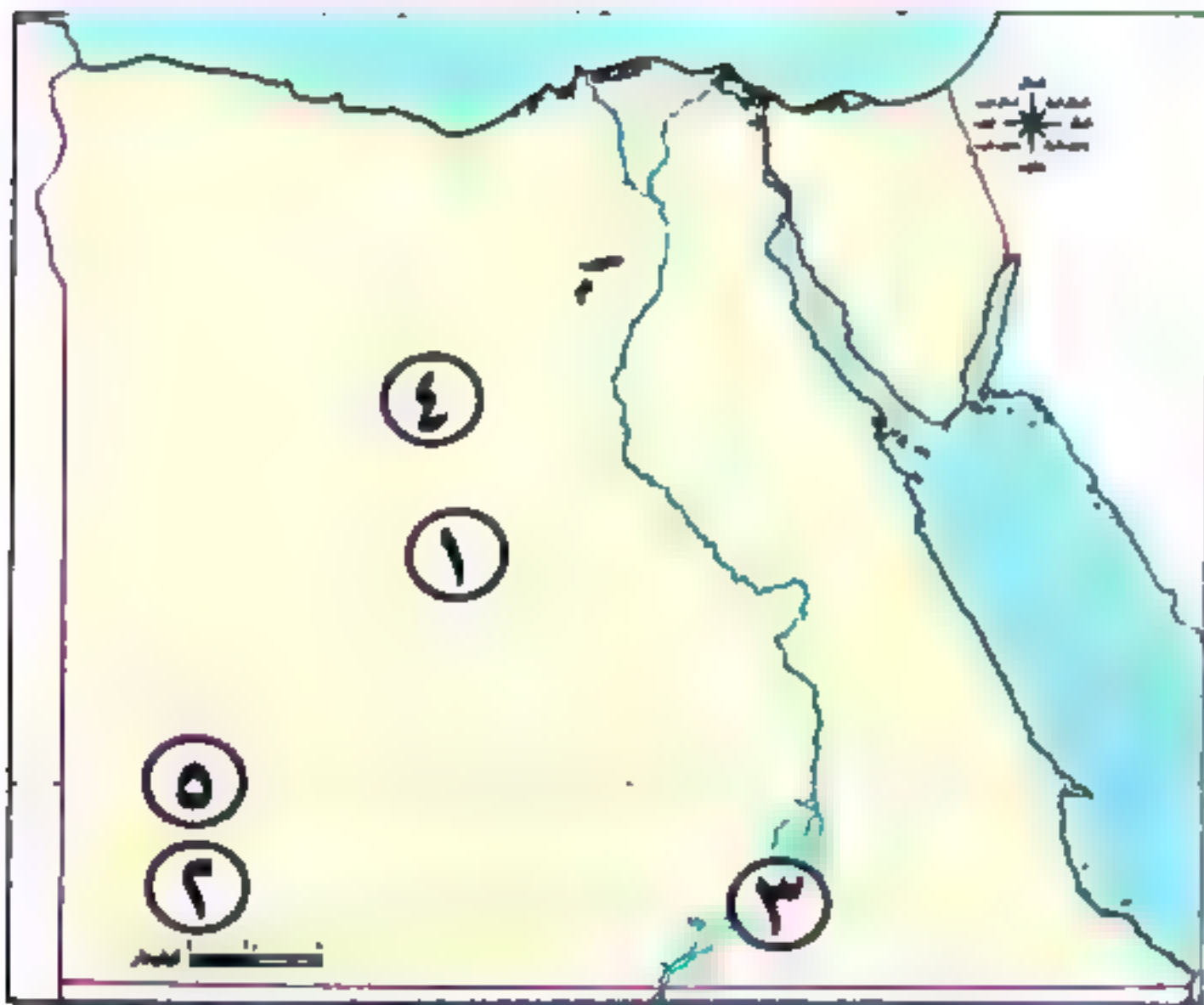
السؤال الرابع (١) ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ من النباتات المائية في وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم (الكافور - اللوز - البوص - الجميز)
 - ٢ أحد العوامل البشرية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة.....
 - (الموقع المتميز - الجيش القوى - نهر النيل - المناخ المعتدل)
 - ٣ تُعد محطة من أكبر محطات تحلية مياه البحر في العالم.
 - (العين السخنة - بنبان - الكريمت - الزعفران)
 - ٤ تحتل محافظة المركز الأول في الإنتاج السمكي في مصر.
 - (القاهرة - كفر الشيخ - الفيوم - الوادي الجديد)
 - ٥ أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة هو.....
 - (البترول - الفحم - الغاز الطبيعي - الشمس)
 - ٦ تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى.....
 - (البيع - المقايضة - الشراء - الادخار)
- (ب) دلل على صحة العبارة التالية: منخفض الفيوم متميز عن باقي منخفضات الصحراء الغربية.

مجاناً

٢- محافظة الإسماعيلية - توجيه الدراسات الاجتماعية

السؤال الأول (١) أمامك خريطة لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام الآتية:



- ١ يشير رقم (١) إلى الصحراء
 - ٢ يشير رقم (٢) إلى هضبة
 - ٣ يشير رقم (٣) إلى مورد للمياه العذبة وهو
 - ٤ منطقة استخراج الحديد
 - ٥ يشير رقم (٥) لمدار
- (ب) اكتب ما تعرفه عن أهمية البنوك.

السؤال الثاني (١) أكمل العبارات التالية بما يناسبها من الكلمات الآتية:

(التغير المناخي - الطاقة الكهرومائية - العين السخنة - الجفاف - كفر الشيخ - الفحم)

- ١ نزل المصري القديم إلى وادي النيل بسبب حلول
- ٢ الاختلافات والتحويلات في أحوال المناخ تسمى
- ٣ واحدة من أكبر محطات تحلية مياه البحر في العالم هي محطة
- ٤ تُعد من مصادر الطاقة المتجددة وصديقة للبيئة
- ٥ أكبر المحافظات إنتاجًا للأسماك محافظة

(ب) من يكون...؟

- ١ أقام أقدم إمبراطورية فى التاريخ. (.....)
- ٢ أعلن قرارًا بتأميم الشركة العالمية لقناة السويس. (.....)
- ٣ أنشأ سد اللاهون قديمًا لحماية أراضى الفيوم من الفيضان. (.....)

السؤال الثالث (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ الأودية الجافة مجارٍ كانت تملؤها المياه قديمًا ولكنها جفت. ()
 - ٢ تسمح الدولة بالصيد البرى فى مناطق المحميات الطبيعية. ()
 - ٣ استخدم المصريون حديثًا رى الحياض فى رى الأراضى الزراعية. ()
 - ٤ أدى التغير المناخى إلى انقراض الكثير من النباتات الطبيعية. ()
 - ٥ كانت مصر قديمًا تستورد الكتان وورق البردى. ()
- (ب) بم تفسر...؟ الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية.

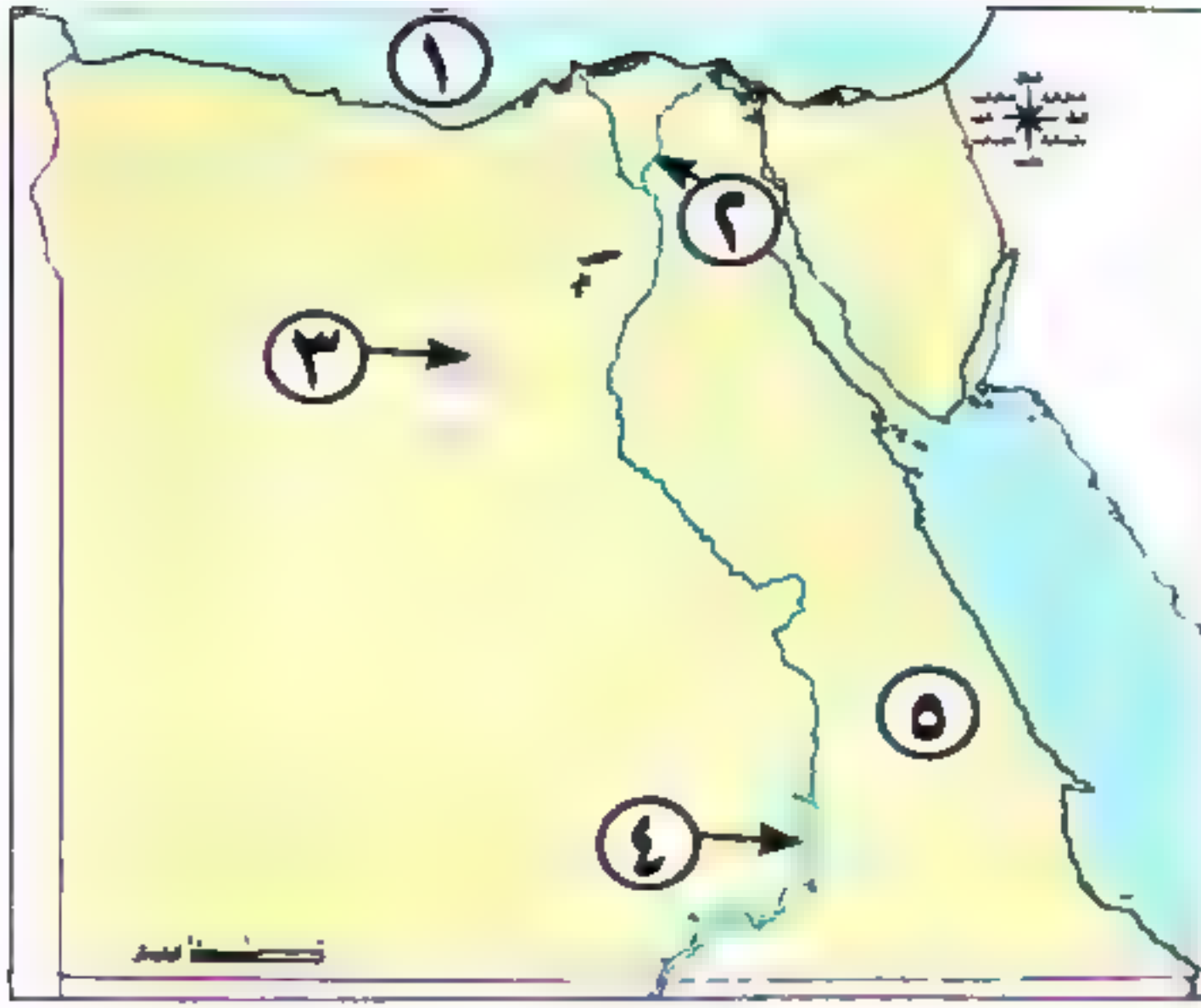
السؤال الرابع (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ عامل بشرى ساعد على قيام الحضارة المصرية القديمة
(المناخ المعتدل - الموقع الجغرافى - إقامة حكومة مركزية - وجود نهر النيل)
- ٢ تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة
(التعرية المائية - التعرية الهوائية - الحركات الانكسارية - الحركات الالتوائية)
- ٣ اكتشف المصرى القديم النحاس فى العصر (الحجرى القديم - الحجرى الحديث - المعادن - الجليدى)
- ٤ تنمو أشجار التين فى الساحل الشمالى فى
(سيناء - الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - ساحل البحر المتوسط)
- ٥ مؤسس أول أسرة حاكمة هو الملك (ميناء - أمنمحات الثالث - أحمس - سنوسرت الثالث)
- ٦ يساعد الموقع الجغرافى فى تحديد موقع المكان بالنسبة إلى
(دائرة الاستواء - خط جرينتش - اليابس والماء - مدار الجدى)

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

- ١ رياح تهب على مصر فى الربيع وتسبب أضرارًا للإنسان والزراعة. (.....)
- ٢ يُعد من مصادر الطاقة غير المتجددة وأقلها تلويثًا للبيئة. (.....)

السؤال الأول (١) اكتب مدلول الأرقام على الخريطة:



- ١ البحر
- ٢ فرع
- ٣ منطقة لاستخراج الحديد
- ٤ بحيرة
- ٥ الصحراء

(ب) بم تفسر...؟ اهتم المصريون القدماء بإقامة السدود.

السؤال الثاني (١) أكمل الجمل التالية من بنك الكلمات:

(الشمس - الهضاب - الحديد - القطارة - النحاس)

- ١ عاش المصري القديم في البداية فوق
- ٢ يعتبر منخفض غير مأهول بالسكان.
- ٣ تصنع أسلاك الكهرباء من معدن
- ٤ تدور الأرض مرة كل ٣٦٥ يومًا اليوم وربع حول

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

- ١ تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (.....)
- ٢ الاختلافات والتحول في الأحوال المناخية. (.....)

السؤال الثالث (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يحل فصل الشتاء في مصر عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان. ()
- ٢ يساعد الهيدروجين الأخضر على تقليل انبعاث الكربون الملوث للهواء. ()
- ٣ تُعد مياه البحار والمحيطات من الموارد النادرة. ()
- ٤ يمكنك المقايضة مع شخص لديه نفس السلعة التي معك. ()

(ب) اذكر مثالين لكل من:

- ١ المطارات الدولية التي تمتلكها مصر.

- ٢ الصناعات التي توجد في مصر.

السؤال الرابع (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

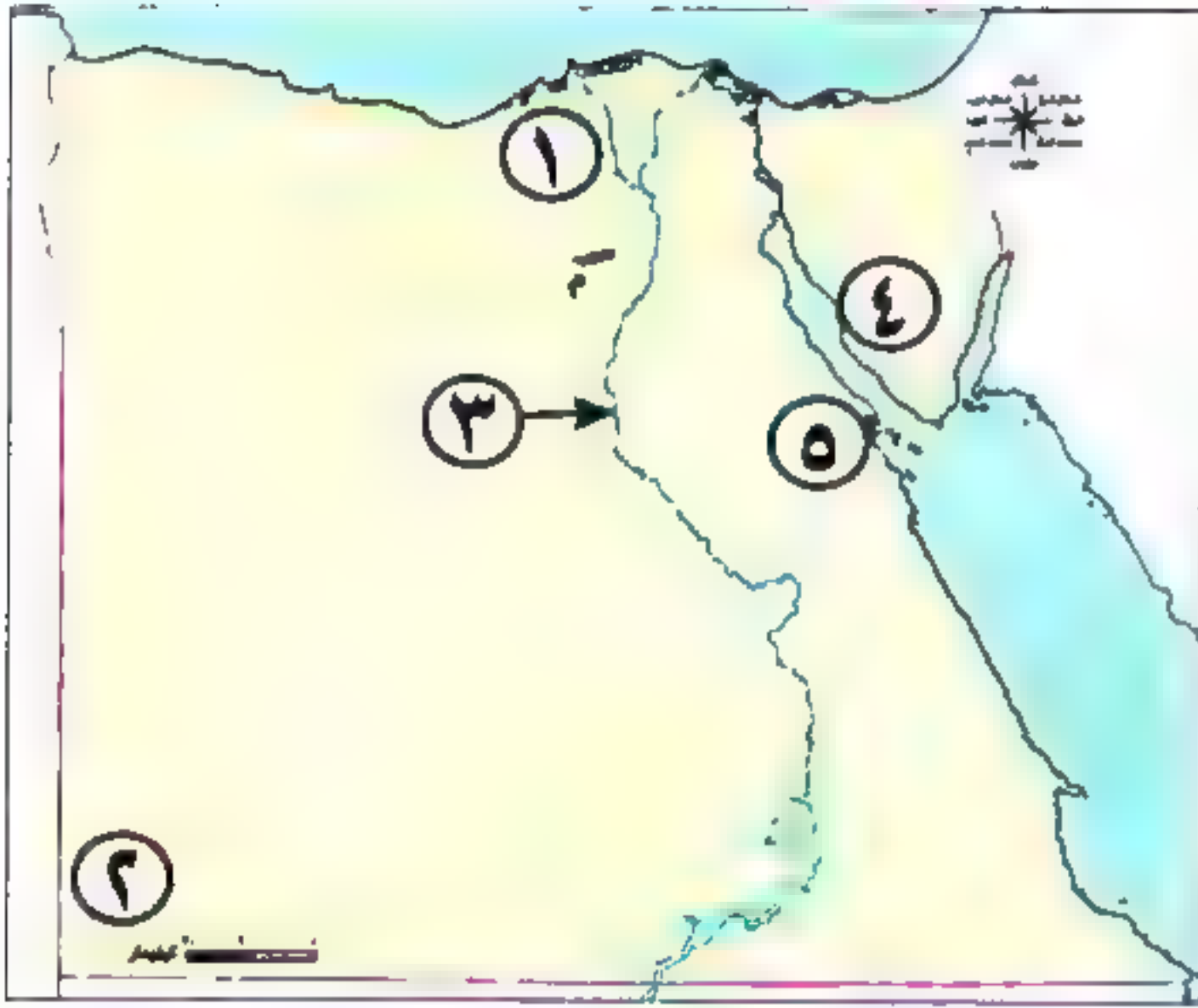
- ١ أحد العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة (الموقع الجغرافى - الجيش - نهر النيل - المناخ)
- ٢ تصل مياه النيل إلى منخفض الفيوم من خلال ترعة
(الإسماعيلية - الإبراهيمية - بحريوسف - السلام)
- ٣ يدخل الفحم فى صناعة (الأثاث - الأدوية - السيارات - الحلوى)
- ٤ العملة الرسمية لمصر هى (الجنيه - الدولار - اليورو - الدينار)

(ب) صوب ما تحته خط:

- ١ تم إنشاء مشروع الفيروز فى محافظة كفر الشيخ للاستزراع السمكى.
- ٢ تقع مصر فى شمال شرق قارة آسيا.

٤- محافظة شمال سيناء - إدارة العريش التعليمية

السؤال الأول (١) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح عليها مدلول الأرقام:



- ١ يشير رقم (١) إلى مشروع زراعى
- ٢ صواب أم خطأ: يشير الرقم (٢) إلى هضبة مارمريكا () .
- ٣ أحد موارد المياه العذبة فى مصر
- ٤ منطقة لاستخراج المنجنيز
- ٥ يشير رقم (٥) لأكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح

(ب) بم تفسر...؟

- ١ أهمية دوائر العرض فى حياتنا اليومية.

- ٢ تنوع النباتات الطبيعية فى مصر.

السؤال الثانى (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ يمر مدار السرطان فى مصر من جهة (الشمال - الجنوب - الشرق - الغرب)
- ٢ الاختلافات والتحوللات فى الأحوال المناخية عن المعتاد تعرف باسم
(السياحة البيئية - الشعاب المرجانية - التغيرات المناخية - الأقاليم المناخية)
- ٣ أكثر مصادر الطاقة تلويثاً للبيئة (الفحم - البترول - الرياح - الغاز الطبيعى)
- ٤ البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية فى مصر هو (بنك القاهرة - البنك الأهلى - بنك مصر - البنك المركزى)

٥ أكبر محافظات مصرفى تربية الحيوانات هى محافظة

(المنوفية - البحيرة - كفر الشيخ - القليوبية)

٦ عملية تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد الاحتياجات تعرف بـ

(التجارة - الصناعة - الزراعة - التعدين)

(ب) اكتب ما تشير إليه هاتان عبارتان:

١ الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها. (.....)

٢ تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (.....)

(السؤال الثالث) (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة الجيش القوى. ()

٢ ترجع برديتا هيرست وإيبرس إلى عصر الملك أمنحتب الأول. ()

٣ الموارد النادرة موجودة بكميات غير محدودة وتفى بحاجة السكان ولا تسبب مشكلة. ()

٤ من أكبر مشروعات توليد الطاقة الشمسية فى مصر بنبان بأسوان. ()

٥ تم إنشاء مشروع الاستزراع السمكى (بركة غليون) بمحافظة الجيزة. ()

(ب) اذكر نتيجة واحدة لـ:

١ زيادة واردات مصر على صادراتها.

٢ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين فى العام.

(السؤال الرابع) (١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

(الخشب - حرق الوقود الحفري - البحر المتوسط - النقود السلعية - مدار السرطان - النحاس - المقايضة - مدار الجدى)

١ تتعامد الشمس فى شهر أغسطس على

٢ من العوامل التى تؤدي إلى تغيير المناخ إزالة الغابات و

٣ يستخدم معدن فى صناعة أسلاك الكهرباء ومقابض الأبواب.

٤ مبادلة سلعة بسلعة أخرى فى مصر قديماً تعرف بعملية

٥ تقع الأراضى الشمالية لمصر ضمن الإقليم

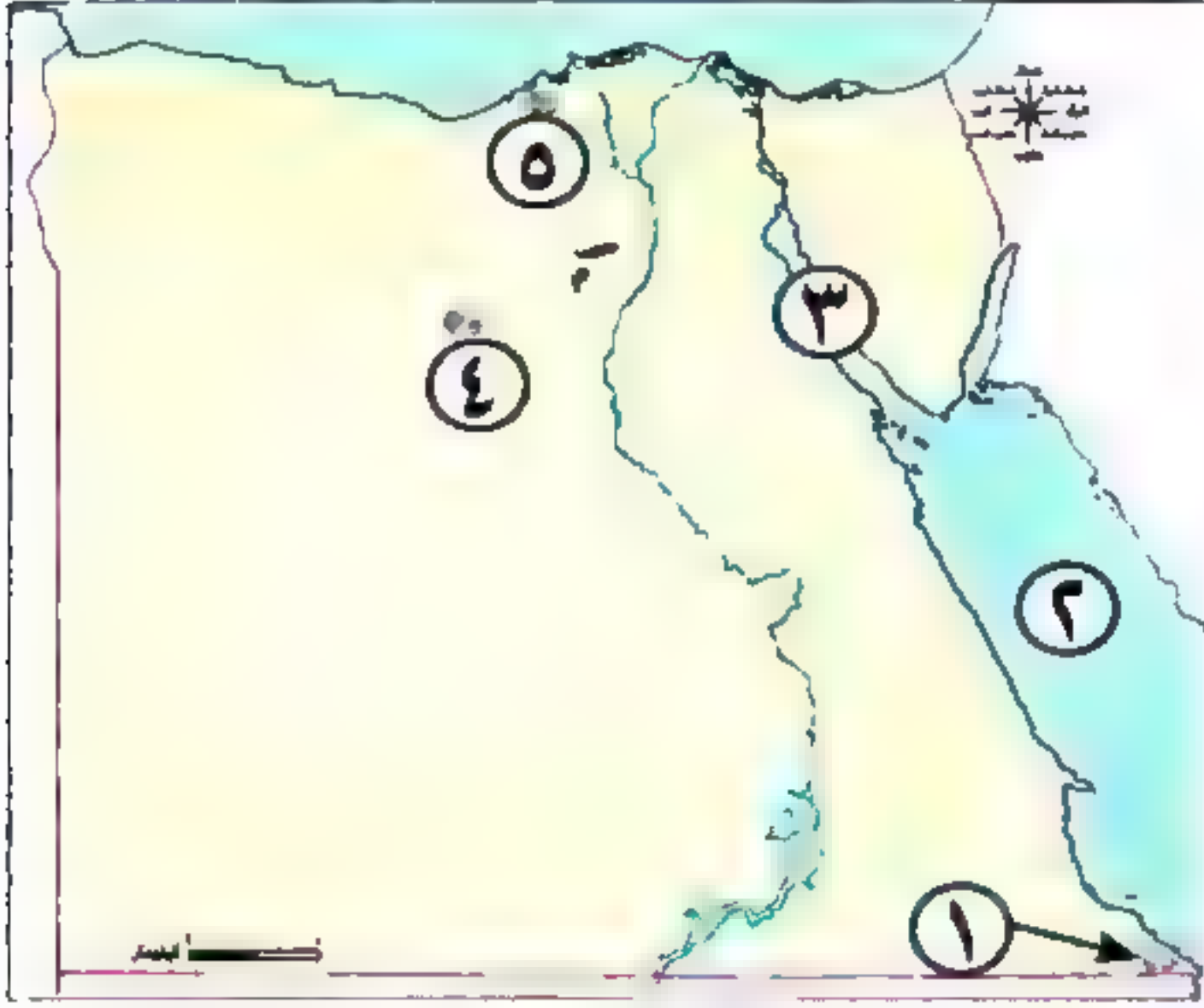
٦ صنع المصرى القديم المراكب والسفن والكراسى والصناديق من

(ب) أجب عما يأتى:

١ اكتب دليلاً على صحة هذه العبارة: ازدهار التجارة الخارجية فى عهد الملكة حتشبسوت.

٢ ما العلاقة بين: الارتفاع ودرجة الحرارة؟

السؤال الأول: (١) لاحظ الخريطة جيداً، ثم اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ يشير رقم (١) إلى محمية
- ٢ يشير رقم (٢) إلى البحر
- ٣ أكثر المناطق إنتاجاً للبترول
- ٤ منطقة لاستخراج الحديد
- ٥ يشير رقم (٥) إلى ميناء

(ب) ١ ما العلاقة بين الصناعة والبيئة؟

٢ بم تفسر...؟ تكون الجليد فوق قمة جبل سانت كاترين.

السؤال الثاني: (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ ساعد نهر النيل على نشأة وازدهار الحضارة المصرية القديمة. ()
- ٢ تهب رياح الخماسين على مصر خلال شهور فصل الشتاء. ()
- ٣ تكونت أقدم إمبراطورية في التاريخ على يد الملك رمسيس الثاني. ()
- ٤ تعد بحيرة البرلس أحد مصادر المياه العذبة في مصر. ()
- ٥ أنشأ المصري القديم المقاييس على النيل لتحديد قيمة الضرائب. ()
- ٦ تهتم الدولة بتنمية الثروة الحيوانية وتقليل الاستيراد. ()

(ب) بم تفسر...؟ اهتمام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط.

السؤال الثالث: (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ المناطق الصحراوية فقيرة في نباتاتها الطبيعية بسبب
(زيادة الزراعة - اعتدال المناخ - زيادة العمران - ندرة المياه)
- ٢ إذا قامت الدولة بإزالة الغابات فهي بذلك تساعد على
(زيادة الطاقة - تقليل مساحات الزراعة - حدوث التغير المناخي - مواجهة التغير المناخي)
- ٣ كانت العملة السلعية عند المصريين القدماء هي
(الأبقار - القمح - جوز الهند - الذرة)

- ٤ أكبر محافظات مصر في تربية الحيوانات هي (البحيرة - المنوفية - الدقهلية - الشرقية)
- ٥ تتركز معظم الأراضي الزراعية في (وادي النيل - سيناء - منخفض الفيوم - دلتا النيل)
- (ب) ١ اكتب دليلاً على صحة العبارة الآتية: للمياه المالحة أهمية كبيرة.

٢ اذكر نتيجة واحدة ترتبت على: توافر خام الفوسفات في مصر.

السؤال الرابع (١) أكمل العبارات الآتية مستخدماً الكلمات التي بين القوسين:

(المنجل - كفر الشيخ - العريش - جبل الزيت - الشرقية - الدقهلية - الشمالية - العلاقي - بنبان)

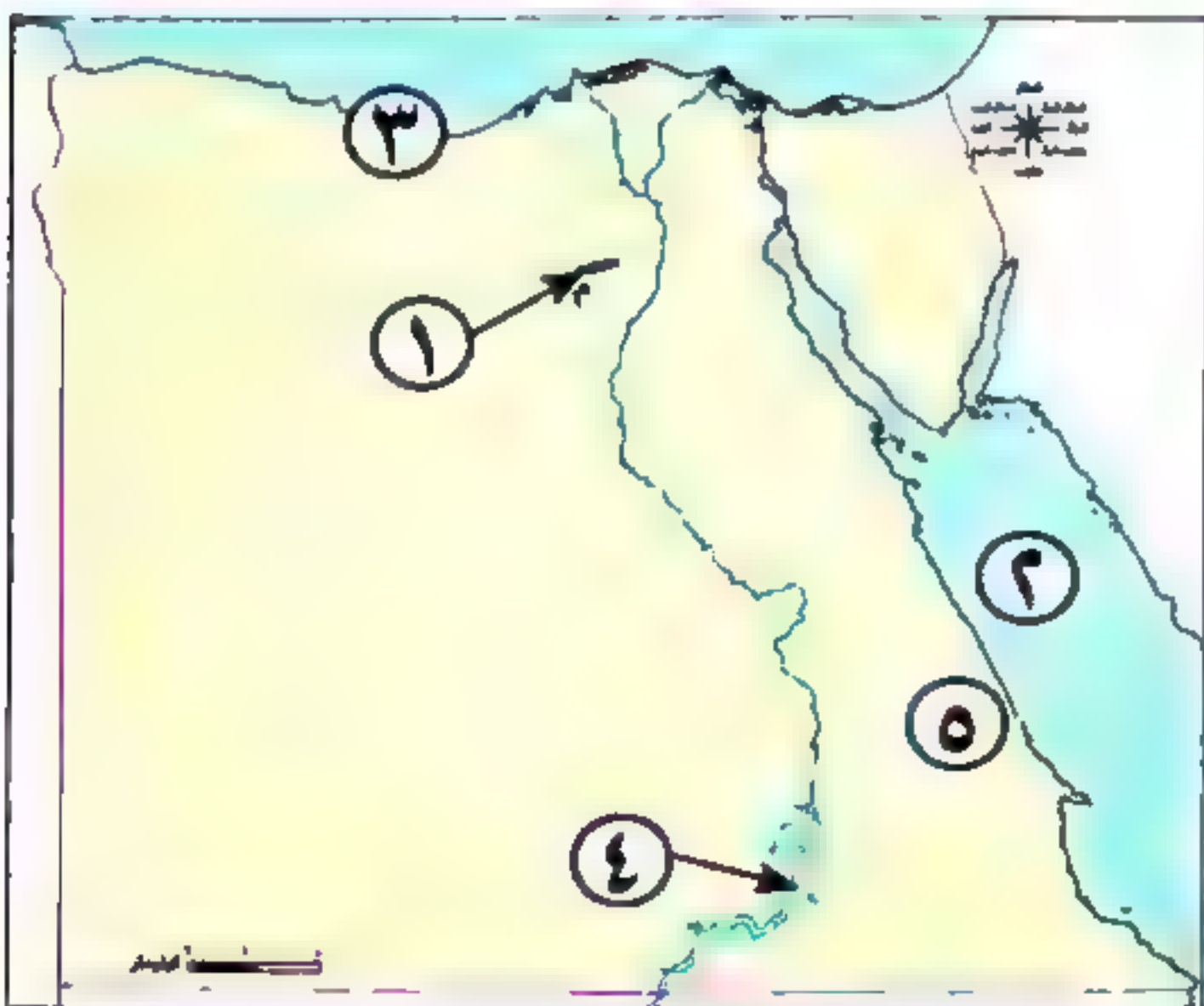
- ١ من أشهر الأودية الجافة داخل الصحراء الشرقية وادي
- ٢ يؤدي ارتفاع منسوب مياه البحر المتوسط إلى تآكل الشواطئ
- ٣ أكبر محطات إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية محطة
- ٤ استخدم المصريون القدماء لحصاد المحصول أداة عرفت باسم
- ٥ أولى محافظات مصر إنتاجاً للأسماك محافظة

(ب) صوب الكلمات التي تحتها خط:

- ١ تم توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م على يد الملك خوفو.
- ٢ تم استخدام الرمال البيضاء قديماً في صناعة الخزف.
- ٣ بلاد بونت قديماً تسمى حالياً العراق.

١٦- محافظة الفيوم - (إدارة يوسف الصديق التعليمية)

السؤال الأول (١) أمامك خريطة صماء لوطنك الغالي مصر، حدد عليها ما يلي:



- ١ منخفض
- ٢ البحر
- ٣ إقليم مناخي
- ٤ أحد مصادر المياه العذبة
- ٥ منجم لاستخراج الذهب

(ب) اذكر نتيجة واحدة ترتبت على:

- اتصال نهر النيل بترعة بحريوسف.

السؤال الثاني (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ تهب رياح الخماسين في فصل..... (الصيف - الشتاء - الربيع - الخريف)
 - ٢ يمكن استخراج ملح الطعام من..... (فرع دمياط - البحر الأحمر - نهر النيل - بحيرة ناصر)
 - ٣ يستخدم المنجنيز في صناعة..... (الصلب - الأسمدة - الطوب الحراري - المبيد الحشري)
 - ٤ تعتمد الزراعة بالساحل الشمالى لمصر على مياه..... (نهر النيل - الأمطار - الآبار والعيون - البحيرات)
 - ٥ النقود السلعية عند الإغريق كانت..... (القمح - جوز الهند - الأبقار - المعادن النفيسة)
- (ب) بم تفسر...؟ أهمية المياه العذبة.

السؤال الثالث (١) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ معدن يستخرج من الصحراء الشرقية ويستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء. (.....)
 - ٢ قرية بمحافظة أسوان تم اختيارها لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة. (.....)
 - ٣ عبارة عن رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل وتبدو على شكل مثلث. (.....)
 - ٤ منطقة تضم نباتات أو حيوانات أو ظواهر طبيعية ذات قيمة عالية ويحظر فيها الصيد. (.....)
- (ب) قارن بين خطوط الطول ودوائر العرض من حيث الأهمية:

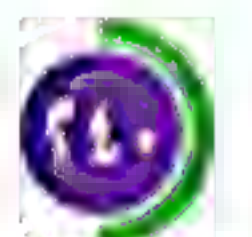
دوائر العرض	خطوط الطول	وجه المقارنة
.....	الأهمية

السؤال الرابع (١) صوب ما تحته خط:

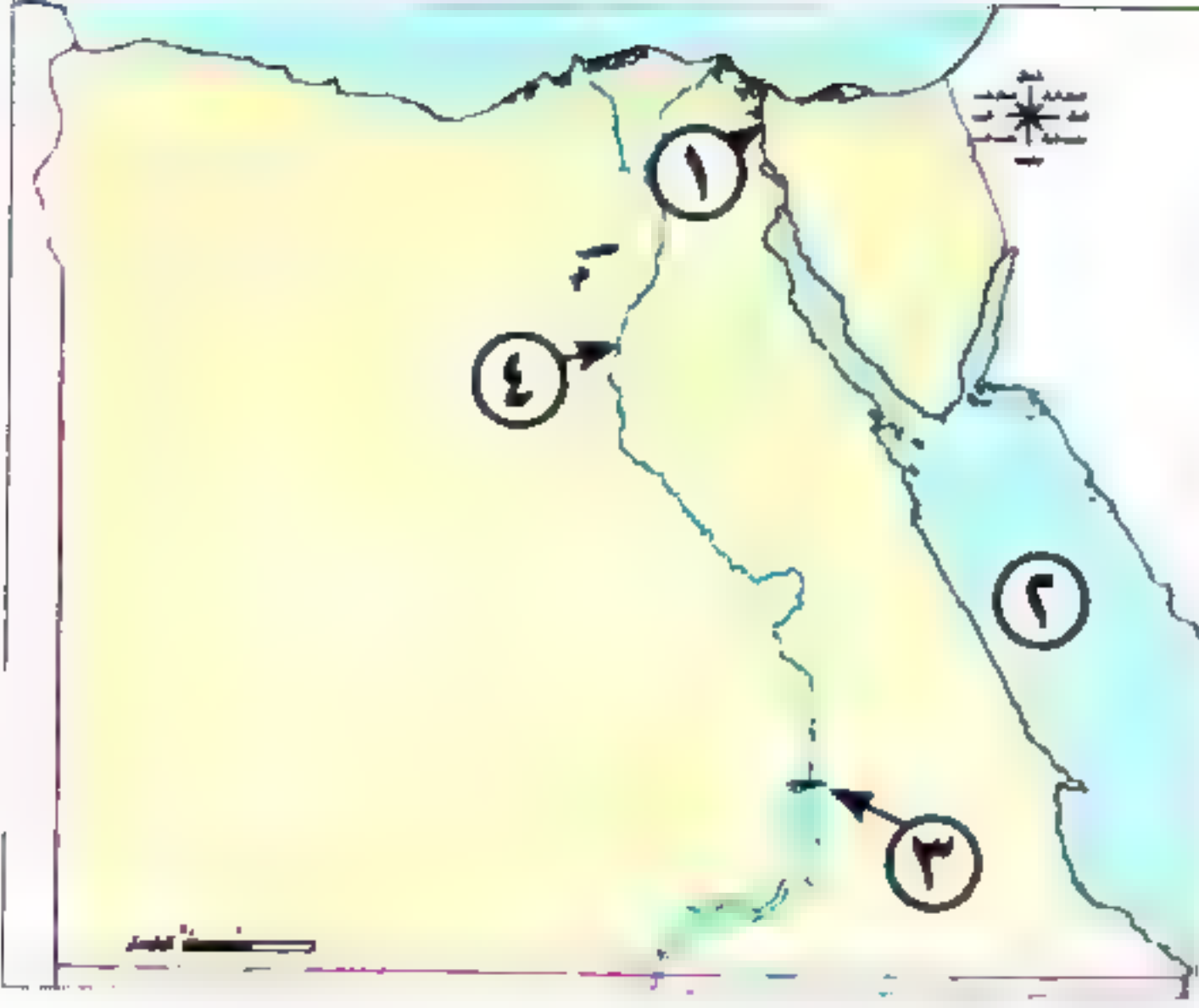
- ١ الموقع الفلكى هو موقع المكان بالنسبة لليابس والماء. (.....)
- ٢ الانفجار البركانى من العوامل البشرية للتغير المناخى. (.....)
- ٣ تتعامد الشمس على مدار السرطان في فصل الشتاء. (.....)
- ٤ تقع هضبة الجلف الكبير في الصحراء الشرقية. (.....)
- ٥ يوجد وادى العلاقى في شبه جزيرة سيناء. (.....)

(ب) اذكر عملاً واحداً لكل من:

- ١ الملك مينا:.....
- ٢ جمال عبد الناصر:.....
- ٣ تحتمس الثالث:.....



(السؤال الأول) (١) انظر إلى الخريطة التي أمامك، ثم أجب:



- ١ قناة
- ٢ البحر
- ٣ السد
- ٤ نهر

(ب) هناك نوعان من موارد المياه في مصر: موارد مياه:، وموارد مياه:
(ج) فسر أهمية وجود جيش وحكومة موحدة في مصر القديمة.

(السؤال الثاني) (١) أكمل الجمل التالية من بنك الكلمات:

(البترو - الإنتاج القومي - الشمس - التجارة)

- ١ إجمالي السلع والخدمات التي تنتجها الدولة في عام معين.
- ٢ من مصادر الطاقة غير المتجددة.
- ٣ من مصادر الطاقة المتجددة.

(ب) اكتب نتيجة واحدة: لأهمية الثروة السمكية في مصر.

(السؤال الثالث) (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ أقامت الدولة المحميات الطبيعية للحفاظ على النباتات الطبيعية والطيور البرية من الانقراض. ()
- ٢ نسيم البحر يطف من درجات الحرارة. ()
- ٣ تنتشر الأودية الجافة في الصحراء الغربية. ()

(ب) دلل على صحة وأهمية العبارة الآتية: السد العالي سد مائي على نهر النيل.

(السؤال الرابع) (١) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

- ١ القمح من المحاصيل يحتاج إلى حرارة معتدلة.
- ٢ هي أخذ السلع مقابل عملة تستخدمها الدولة.
- ٣ يتم توليد الطاقة من المساقط المائية الصناعية.

٤ هي الموارد التي لا تكفى إشباع حاجات السكان.

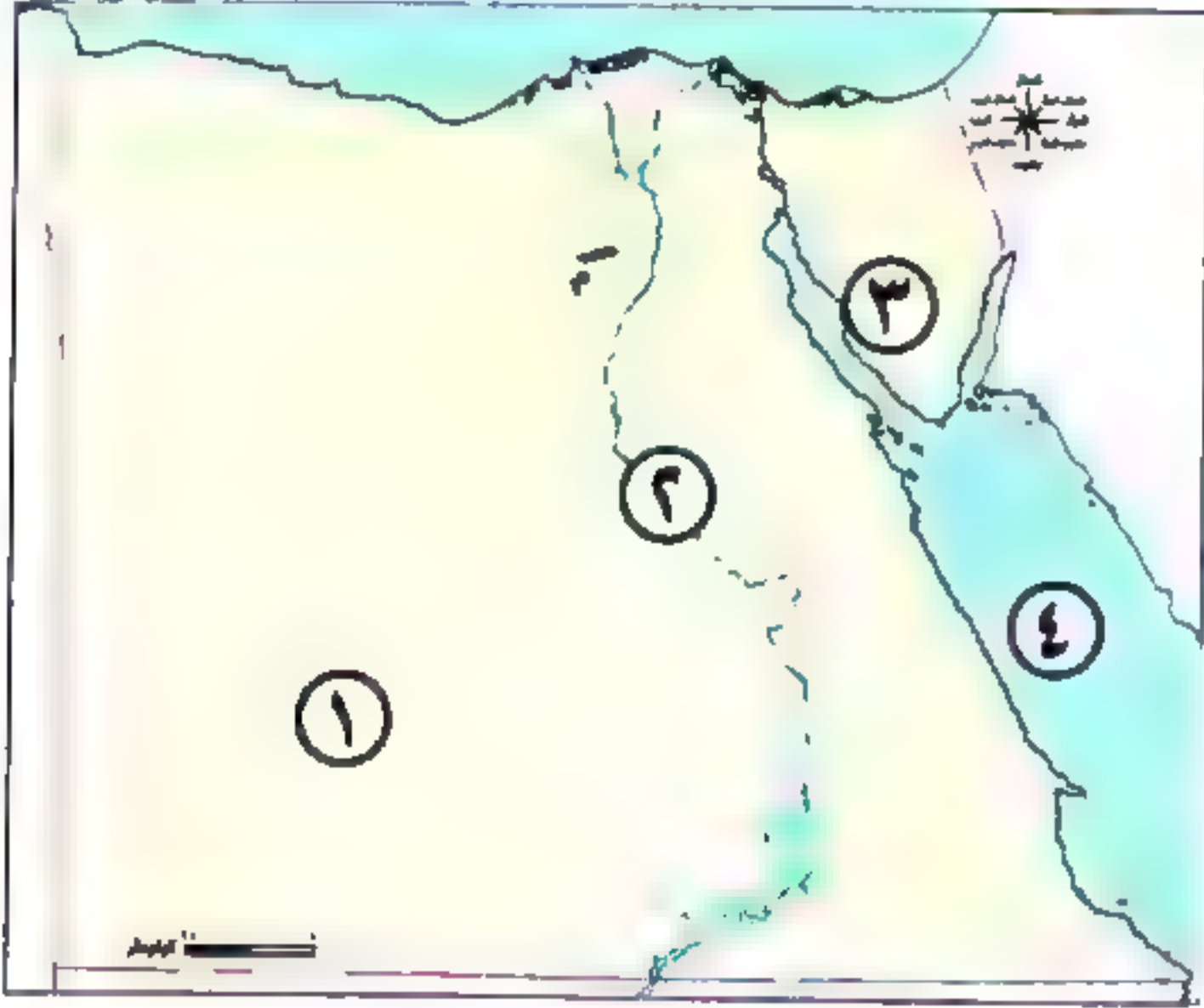
٥ الملك هو مؤسس أول أسرة حاكمة فى تاريخ مصر القديمة.

(ب) ما مقترحاتك لمواجهة تأثيرات التغير المناخي؟

ملاحظة

١٨ - محافظة المياه - توجيه الدراسات الاجتماعية

السؤال الأول (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام الآتية:



١ أكبر وحدة تضاريسية

٢ أحد موارد المياه العذبة

٣ منطقة استخراج المنجنيز

٤ أحد مصايد الأسماك

(ب) بم تفسر...؟

١ اعتدال المناخ فى المناطق القريبة من البحر المتوسط.

٢ تعاقب فصول السنة الأربعة.

السؤال الثانى (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه هي

(ترعة بحريوسف - القناطر الخيرية - السد العالى - خزان الحجر الرملى النوبى)

٢ اهتم الملوك بإقامة العديد من المشروعات الاقتصادية فى عصر الدولة

(القديمة - الوسطى - الحديثة - العصر العتيق)

(السرطان - الجدى - الاستواء - جرينتش)

٣ يمر فى جنوب مصر مدار

٤ المسئول عن إصدار العملات الورقية فى مصر

(بنك مصر - بنك القاهرة - البنك الأهلى - البنك المركزى)

(ب) اكتب المصطلح الجغرافى:

١ أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة. (.....)

٢ قرية تعرض لمخلف ملامح الحضارة المصرية القديمة. (.....)

السؤال الثالث (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تساعد خطوط الطول على تحديد الموقع شمالاً وجنوباً. ()

٢ تتميز الصحراء الغربية بانتشار المياه الجوفية. ()

()

٣ عرف المصرى القديم الزراعة وتربية الحيوانات فوق الهضاب.

()

٤ تشكلت الدلتا نتيجة التعرية المائية.

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١ رياح الخماسين.

٢ ارتفاع منسوب مياه البحر.

السؤال الرابع (١) أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين:

(الشتاء - الصيف - العوينات - بناء الأهرام - جرينتش)

١ يقع جبل فى جنوب غرب مصر.

٢ تتعامد أشعة الشمس على مدار الجدى فى فصل

٣ عصر الدولة القديمة سُمى بعصر

٤ يعرف خط الطول الرئيسى بخط

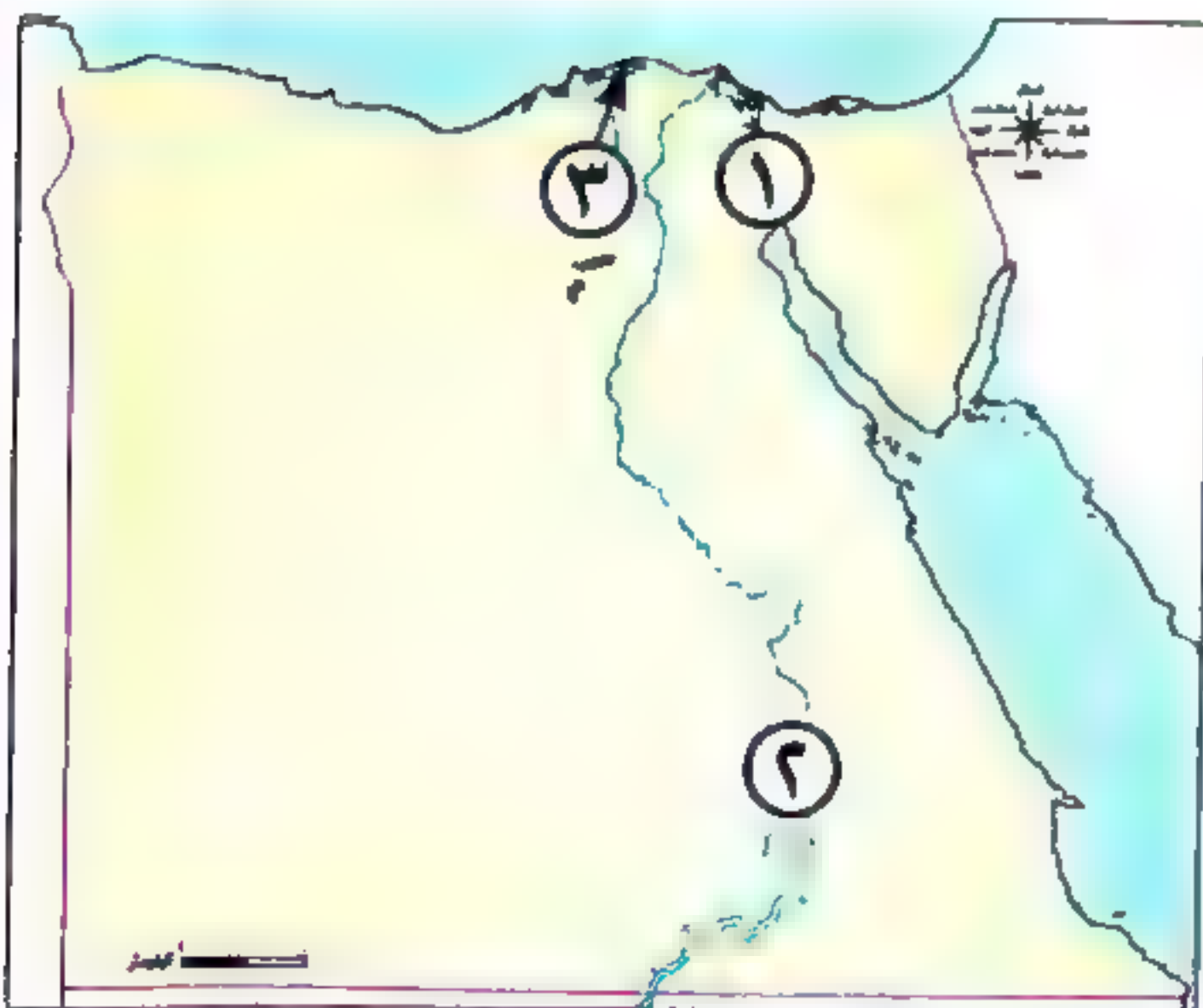
(ب) وضح:

١ دوراً من منحآت الثالث فى تنظيم الرى فى مصر قديماً.

٢ جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية فى مصر.

١٩- محافظة سوهاج - إدارة البليتا التعليمية

السؤال الأول (١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١ يشير رقم (١) إلى ممر ملاحى هام

٢ يشير رقم (٢) إلى محطة لتوليد الكهرباء

٣ يشير رقم (٣) إلى أكبر محافظة إنتاجاً للأسماك

(ب) بم تفسر...؟

١ نزول المصرى القديم من فوق الهضاب واستقراره فى وادى النيل.

٢ أهمية خطوط الطول فى حياتنا اليومية.

السؤال الثاني (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تساعد مصادر الطاقة على تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات. ()
 - ٢ ظهرت النقود الورقية قبل النقود المعدنية. ()
 - ٣ تقسم دوائر العرض الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما في الشمال والآخر في الجنوب. ()
- (ب) ما المقصود بـ...؟

- ١ الدلتا:
- ٢ الصناعة:

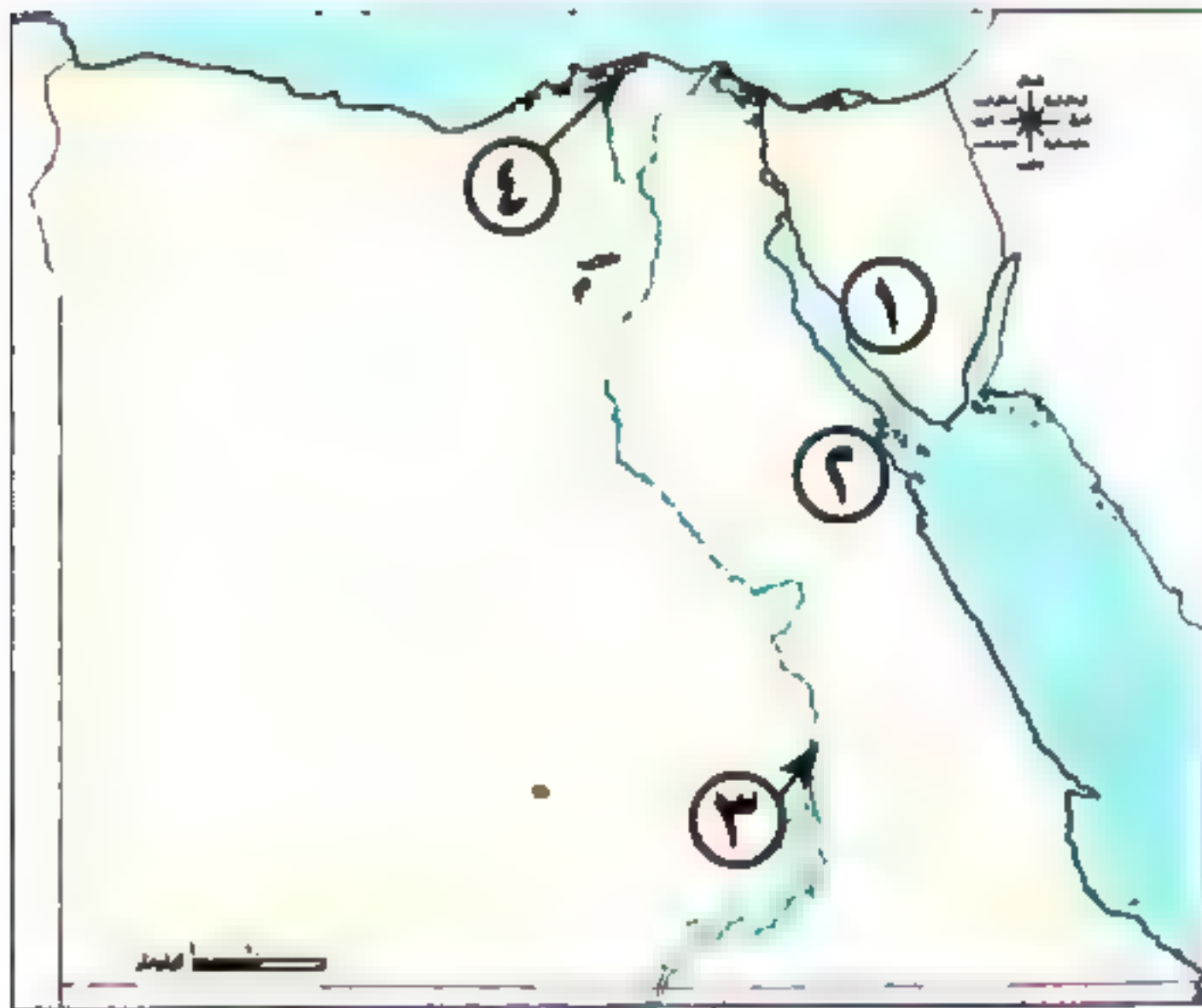
السؤال الثالث (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ قاد الملك العديد من الحملات العسكرية الناجحة لتأمين حدود البلاد ومن أشهرها معركة مجدو.....
(ميناء - أمنمحات الثالث - تحتمس الثالث - رمسيس الثاني)
 - ٢ تعد محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من.....
(الشمس - الرياح - المياه - الفحم)
 - ٣ يدخل معدن الفوسفات في صناعة.....
(الدهانات - حديد التسليح - الأسمدة الكيماوية - الحلى)
- (ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ سقوط الأمطار على منطقة الساحل الشمالي لمصر.....
- ٢ شق المصريين القدماء ترعة بحريوسف.....

٢- محافظة أسوان - توجيه الدراسات الاجتماعية

السؤال الأول (١) أمامك خريطة لمصر صماء، اكتب مدلول الأرقام الموجودة عليها:



- ١ منطقة لاستخراج المنجنيز.....
- ٢ أعلى جبال البحر الأحمر جبل.....
- ٣ محطة كهرباء.....
- ٤ بحيرة.....

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية فيما بين القوسين:

- ١ هي عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه. (.....)
- ٢ أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة. (.....)
- ٣ بناء في عرض النهر يستخدم لرفع منسوب المياه وتوصيلها إلى الترع. (.....)

السؤال الثاني (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تعد القرية الفرعونية متحفًا مفتوحًا يعرض مختلف ملامح الحضارة المصرية القديمة. ()
 - ٢ تشكلت الدلتا نتيجة التعرية الهوائية. ()
 - ٣ تهب رياح الخماسين على مصر خلال فصل الربيع. ()
 - ٤ إزالة الغابات من العوامل الطبيعية لحدوث التغير المناخي. ()
 - ٥ تصدر الأغنام المركز الأول من حيث عدد رؤوس الحيوانات في مصر. ()
 - ٦ تعتمد الصناعة في الورش الصغيرة على العمل اليدوي. ()
- (ب) اكتب سببًا واحدًا لأهمية خطوط الطول.

السؤال الثالث (١) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين، وضعها مكان النقاط:

- ١ من العوامل البشرية التي تساعد على قيام الحضارة المصرية.....
(نهر النيل - الجيش القوى - الموقع الجغرافي - الثروة المعدنية)
 - ٢ تقع محمية نبق في محافظة.....
(الوادي الجديد - شمال سيناء - مرسى مطروح - جنوب سيناء)
 - ٣ أطلق العرب على قلعة (من - نفر) اسم.....
(أون - طيبة - أواريس - منف)
 - ٤ أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة.....
(البتترول - الفحم - الغاز الطبيعي - الرياح)
 - ٥ قسم المصري القديم السنة الزراعية إلى.....
(ثلاثة فصول - أربعة فصول - خمسة فصول - ستة فصول)
- (ب) اكتب نتيجة واحدة ترتبت على ارتفاع واردات مصر عن صادراتها.

السؤال الرابع (١) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- ١ تقع مدينة الإسكندرية ضمن مناخ إقليم.....
 - ٢ استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي نوفمبر ٢٠٢٢م في مدينة.....
 - ٣ لصنع أدواته الحجرية مثل الرماح استخدم المصري القديم حجر.....
 - ٤ أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الشمس في مصر محطة.....
 - ٥ البنك المسئول عن إصدار العملة الورقية حاليًا هو.....
- (ب) صوب ما تحته خط :

- ١ من النباتات المائية التي تنمو في مصر الكافور.
- ٢ تحتل المركز الأول في الإنتاج السمكي لمصر محافظة البحيرة.
- ٣ قام ببناء سد اللاهون في الفيوم الملك رمسيس الثاني.



الإجابات النموذجية

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات



- السؤال الأول: ١- المتوسط. ٢- مدار السرطان. ٣- الأحمر. ٤- السويس.
- السؤال الثاني: ١- الجدي. ٢- دوائر العرض. ٣- (خطأ).
- السؤال الثالث: ١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ). ٤- (خطأ).
- السؤال الرابع: ١- جنوب. ٢- شرق. ٣- الدرجة. ٤- جرينتش.
- السؤال الخامس: ١- خطوط الطول. ٢- الموقع الفلكي. ٣- جرينتش.
- السؤال السادس: ١- جرينتش.

إجابة اختبار لفسك (الدرس الأول)



السؤال الأول:

- (١) ١- قناة السويس. ٢- السرطان. ٣- المتوسط. ٤- الغربية.

(ب) بسبب موقعها الجغرافي المتميز وخاصة بعد حفر قناة السويس.

السؤال الثاني:

- (١) ١- (٣). ٢- (١). ٣- (٤). ٤- (٢).

(ب)

وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
التعريف	أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي.	دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية غير متساوية الطول أكبرها دائرة الاستواء.
الأهمية	تفيدنا خطوط الطول في: تحديد الموقع على سطح الأرض شرقاً وغرباً وتحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.	تفيدنا دوائر العرض في: تحديد مواقع الأماكن شمالاً وجنوباً وتحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

السؤال الثالث:

- (١) ١- البحر المتوسط (المعتدل). ٢- مدار الجدي. ٣- غير متساوية. (ب) مدار السرطان يقع شمال دائرة الاستواء، ومدار الجدي يقع جنوب دائرة الاستواء.

الدرس الثاني: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة



- (١) ١- نهر النيل - الموقع الجغرافي. ٢- نهرمر (مين). (ب) حيث اهتم ملوك هذه الدولة بالتوسع خارج حدود مصر.

إجابة تدريب (الدرس الثاني: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة)



- السؤال الأول: ١- (✓). ٢- (✓). ٣- (X).
- السؤال الثاني: ١- أون هليوبوليس. ٢- طيبة. ٣- العصر المتأخر.
- السؤال الثالث: ١- الهضاب. ٢- المناخ. ٣- الثروات المعدنية.
- السؤال الرابع: ١- القرية الفرعونية. ٢- أون هليوبوليس. ٣- عصر بناء الأهرام. ٤- العصر العتيق.

المحور الأول: البيئة الطبيعية

الوحدة الأولى: الملامح الطبيعية لبلدى مصر

الدرس الأول: موقع بلدى



- (١) ١- مليون كيلومتر مربع. ٢- إفريقيا. ٣- الشمال. (ب) ساعدها على سهولة الاتصال بدول العالم تجارياً وحضارياً عبر التاريخ، وبخاصة بعد افتتاح قناة السويس للملاحة.

إجابة تدريب (الدرس الأول: موقع بلدى)



- السؤال الأول: ١- إفريقيا. ٢- الاستواء. ٣- البحر المتوسط (المعتدل). ٤- الغرب - الشرق. ٥- جرينتش. ٦- خطوط الطول.
- السؤال الثاني: ١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (صواب). ٤- (خطأ). ٥- (صواب). ٦- (خطأ).
- السؤال الثالث: ١- الموقع الجغرافي. ٢- الموقع الفلكي. ٣- خطوط الطول. ٤- دوائر العرض.
- السؤال الرابع: ١- التجارى. ٢- السرطان. ٣- المناخ. ٤- الشرق. ٥- الموقع. ٦- الوقت. ٧- الدرجة «صفر».
- السؤال الخامس: ١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- القطب الجنوبي. ٤- (٤). ٥- صفر.
- السؤال السادس:

دوائر العرض	خطوط الطول
- دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية غير متساوية الطول أكبرها دائرة الاستواء.	- أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي.
- دائرة العرض الرئيسية: الاستواء.	- خط الطول الرئيسى: جرينتش.
- تفيدنا دوائر العرض في: تحديد الموقع على سطح الأرض شرقاً وغرباً وتحديد مواقع الأماكن شمالاً وجنوباً.	- تفيدنا خطوط الطول في: تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.
- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.	

- السؤال السابع: ١- ساعدت على سهولة اتصال مصر بدول العالم تجارياً. ٢- ساعد على سهولة اتصالها بدول العالم تجارياً وحضارياً عبر التاريخ. ٣- تفيدنا دوائر العرض في:

- تحديد مواقع الأماكن شمالاً وجنوباً دائرة الاستواء.
- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

السؤال الثامن: ١- أدى إلى وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن مناخ الإقليم الصحراوي الحار، ووقوع الأراضي الشمالية ضمن إقليم البحر المتوسط المعتدل.

- ٢- أدى إلى سهولة اتصالها بدول العالم تجارياً وحضارياً عبر التاريخ.
- ٣- تقسيم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما في شمالها والآخر في جنوبها.

السؤال التاسع: ١- تفيدنا خطوط الطول في: تحديد الزمن، ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

- ٢- تفيدنا دوائر العرض في معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.
- ٣- تستخدم خطوط الطول ودوائر العرض في تحديد الموقع بدقة على سطح الأرض.

السؤال العاشر: ١- لم يستطيعوا:

- تحديد الزمن، ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.
- ٢- لم يستطيعوا:

- تحديد مواقع الأماكن شمالاً وجنوباً دائرة الاستواء.
- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

السؤال الثالث:

- (أ) الترتيب: العصر العتيق - عصر الدولة القديمة - عصر الدولة الوسطى - عصر الضعف
الثاني - عصر الدولة الحديثة - العصر المتأخر.
(ب) ١- خطوط الطول ٢- الموقع الجغرافي ٣- الموقع الفلكي

الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدى

سؤال

- (أ) ١- وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم. ٢- مثلث ٣- المانية
(ب) أصبحت أرضه خصبة رغم وقوعه في الصحراء الغربية.

سؤال

- (أ) ١- إفريقيا. ٢- إحدى عشرة. ٣- القاهرة.
(ب) - نهر عطبرة. - النيل الأزرق. - نهر السوايط.

سؤال

- (أ) ١- الجلف الكبير. ٢- الليبية.
(ب) لأنه رغم وقوعه في الصحراء الغربية فإن أرضه خصبة لأنها تروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحريوسف.

سؤال

- (أ) ١- الحركات الانكسارية. ٢- الأودية الجافة.
(ب) ١- لوجود سلسلة جبال البحر الأحمر وهضبة العبادية وهضبة المعازة.
٢- تستخدم حاليًا كمجارٍ مائية كما تستثمر في إنشاء الطرق.

سؤال

- (أ) ١- سانت كاترين - موسى ٢- العريش
(ب) حدوث توسع عمراني على جانبيها، فالتسع العمران في محافظات السويس والإسماعيلية وبورسعيد.

إجابة تدريب (الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدى)



- السؤال الأول: ١- التربة ٢- مثلث ٣- أربع.
٤- منخفض الفيوم. ٥- آبار المياه الجوفية. ٦- جبلية هضبية.
السؤال الثاني: ١- بحريوسف ٢- فيكتوريا ٣- المانية
٤- نصف ٥- الغربية. ٦- بورسعيد.
٧- الهضاب.

- السؤال الثالث: ١- الأودية الجافة ٢- الحركات الانكسارية ٣- وادى العريش
٤- الدلتا ٥- الحركات الانكسارية.
٦- آبار المياه الجوفية العذبة.

- السؤال الرابع: ١- الشايب. ٢- التيه. ٣- القطارة.
السؤال الخامس: ١- الصحراء الشرقية. ٢- الصحراء الغربية.

- ٣- وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم.
السؤال السادس: ١- بسبب وجود المياه الجوفية العذبة.

- ٢- بسبب الحركات الانكسارية
٣- بسبب حدوث التعرية الهوائية.
٤- تستخدم حاليًا كمجارٍ مائية عند حدوث السيول - كما تستثمر في إنشاء الطرق.

- ٥- لأن أراضيها خصبة لأنها تروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحريوسف.
السؤال السابع: ١- أدى إلى تكوين دلتا النيل.

- ٢- تكون المنخفضات بالصحراء الغربية مثل: منخفض سيوة والبحرية والقطارة والداخلية والخارجية.

- ٣- أدى حفرها إلى حدوث توسع عمراني على جانبيها، فالتسع العمران في محافظات السويس والإسماعيلية وبورسعيد.

- السؤال الثامن: ١- يتميز منخفض الفيوم عن باقي منخفضات مصر؛ لأنه رغم وقوعه في الصحراء الغربية فإن أراضيها خصبة لأنها تروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحريوسف.

- ٢- قديمًا كان يجري فيها عدة فروع لنهر النيل، ولم يتبق منها سوى فرعى دمياط ورشيد.

- السؤال التاسع: ١- كانت ستزيد مساحة الأراضي الزراعية بالدلتا.

- ٢- لم تصبح تربته خصبة صالحة للزراعة ولم يتميز عن غيره من المنخفضات.

- السؤال الخامس: ١- الملك نعرمر (مينا). ٢- الملك نعرمر (مينا).

- ٣- الملك نعرمر (مينا).

- السؤال السادس: ١- الحكومة المركزية.

- ٢- مناخ مصر.

- السؤال السابع: ١- يعد أحد العوامل الطبيعية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة وساعد على قيام الزراعة واستقرار المصرى القديم.

- ٢- ساعد على تواصل مصر مع غيرها من الدول وتقدم التجارة.

- ٣- حماية البلاد والدفاع عنها.

- ٤- من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات.

- ٥- لأنه عرف الزراعة وتربية الحيوانات.

- ٦- لأن ملوك الدولة الحديثة اهتموا بالتوسع خارج حدود مصر وخاضوا العديد من المعارك التي انتصروا فيها على أعدائهم.

- ٧- بسبب تجمع القرى والمدن.

- السؤال الثامن: ١- أدى إلى استقراره وعرف الزراعة وتربية الحيوانات.

- قام ببناء مدينة (من - نضر) لتكون عاصمة للبلاد - أسس أول أسرة حاكمة في مصر.

- ٢- استخدمها المصريون القدماء في صناعة الأدوات والخلى وبناء الأهرامات والمعابد ونحت التماثيل.

- السؤال التاسع: ١-

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة	بوتو	نخب
الشعار	نبات البردى	زهرة اللوتس

- ٢-

وجه المقارنة	عصر الدولة القديمة	عصر الدولة الوسطى
الاسم الذى اشتهرت به	بناء الاهرام	الرخاء الاقتصادى

- السؤال العاشر: ١- استقرار المصرى القديم فوق الهضاب، ولم ينزل إلى وادى النيل ولم يعرف الزراعة والاستقرار.

- ٢- لم يطلق على عصر الدولة الحديثة عصر المجد الحرق.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات



- السؤال الأول: ١- الجيش. ٢- الهضاب. ٣- نهر النيل.
٤- إقامة الحكومة المركزية. ٥- طيبة.

- ٦- القديمة.
السؤال الثاني: ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (خطأ).
٤- (خطأ). ٥- (صواب). ٦- (صواب).

- ٧- (صواب).
السؤال الثالث: ١- مينا ٢- طيبة. ٣- نعرمر (مينا).

- ٣- الهضاب.

- السؤال الرابع: ١- الملك نعرمر (مينا). ٢- الملك نعرمر (مينا)

- السؤال الخامس:

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة	بوتو	نخب
الشعار	نبات البردى	زهرة اللوتس

- السؤال السادس: ١- ساعد الموقع الجغرافي على قيام الحضارة المصرية، حيث ساعد مصر على التواصل مع غيرها من الدول.

- ٢- من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات.

- ٣- نسبة إلى ما شيده ملوك هذا العصر من أهرامات ضخمة.

- ٤- ساعد على قيام الزراعة واستقرار الإنسان المصرى القديم.

إجابة اختبار نفسك (تراكمى)



- السؤال الأول: ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (صواب).
٤- (صواب). ٥- (خطأ).

- السؤال الثاني:

- (أ) ١- جرينتش. ٢- طيبة. ٣- العصر العتيق.

- (ب) ١- أدى إلى وقوع معظم أراضي مصر ضمن الإقليم المناخى الصحراوى الحار والأجزاء الشمالية ضمن إقليم البحر المتوسط.

- ٢- نزل المصرى القديم إلى وادى النيل، واستقر وعرف الزراعة وتربية الحيوانات.

السؤال العاشر:

وجه المقارنة	الصحراء الشرقية	الصحراء الغربية
الجبال	سلسلة جبال البحر الأحمر	جبل العوينات
الهضاب	هضبة العبادية - هضبة المعازة	هضبة الجلف الكبير

السؤال الحادي عشر: منخفض سيوة - منخفض القطارة - منخفض الفيوم - وادي النيل.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- الصحراء الغربية. ٢- سانت كاترين. ٣- العوينات. ٤- رشيد. ٥- المعازة.

السؤال الثاني: ١- شايب البنات. ٢- الصحراء الغربية. ٣- العوينات. ٤- الحركات الانكسارية. ٥- المتوسط.

السؤال الثالث: ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ). ٤- (خطأ).

السؤال الرابع: ١- مثلث. ٢- الفيوم. ٣- الجنوبية.

السؤال الخامس: ١- المياه الجوفية العذبة. ٢- الأودية الجافة.

٣- الدلتا.

السؤال السادس: ١- تشكلت الدلتا نتيجة التعرية المائية وتشكلت جبال البحر الأحمر نتيجة الحركات الانكسارية.

٢- تكونت نتيجة الحركات الانكسارية.

٣- بسبب التعرية الهوائية والمائية في الصحراء الغربية.

٤- يتم استثمارها في إنشاء الطرق وتستخدم كمجار مائية عند حدوث السيول.

٥- من الممكن استثمارها في إنشاء الطرق أو كمجار مائية لتخزين المياه عند حدوث السيول.

٦- يتميز منخفض الفيوم عن باقي منخفضات مصر؛ لأنه رغم وقوعه في الصحراء الغربية فإن أراضيه خصبة لأنها تروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة مجريوسف.

إجابة اختبار لفك (تراكم)

السؤال الأول: ١- السويس. ٢- المتوسط. ٣- سانت كاترين. ٤- القطارة. ٥- النيل.

السؤال الثاني:

(أ) ١- الصحراوي الحار. ٢- الدلتا. ٣- العصر العتيق.

(ب) ١- ساعد على تنوع المحاصيل والحفاظ على الآثار.

٢- بسبب اتصاله بنهر النيل عن طريق ترعة مجريوسف.

السؤال الثالث:

(أ) ١- الثروة المعدنية والصخور. ٢- الحركات الانكسارية.

٣- دول حوض النيل.

(ب)

وجه المقارنة	الصحراء الشرقية	الصحراء الغربية
مظاهر السطح	- سلاسل جبال البحر الأحمر - أعلاها جبل شايب البنات. - هضبة العبادية. - هضبة المعازة. - أودية جافة مثل وادي العلاقي.	- في الجنوب (هضبة الجلف الكبير - جبل العوينات). - في الوسط (منخفض سيوة والبحرية والقطارة والداخلية والخارجية - بحر الرمال العظيم). - في الشمال الغربي (هضبة مارمريكا).

الدرس الرابع: مناخ بلدى

سؤال

القرب أو البعد عن المسطحات المائية - مظاهر السطح - الموقع الفلكي.

إجابة تدرب (الدرس الرابع: مناخ بلدى)

السؤال الأول: ١- (X). ٢- (X). ٣- (X).

٤- (✓). ٥- (X). ٦- (✓).

٧- (✓). ٨- (✓). ٩- (X).

السؤال الثاني: ١- الصحراوي. ٢- السرطان. ٣- فبراير.

٤- الشتاء. ٥- الخريف والربيع. ٦- الصيف.

٧- مدار السرطان. ٨- أسوان.

السؤال الثالث: ١- الجزيرة - نوبيع : صحراوي حار

مرسى مطروح : البحر المتوسط

٢- شرم الشيخ - الفردقة - سفاجا. ٣- القرب من المسطحات المائية.

السؤال الرابع: ١- أسوان (لأنها من المناطق الداخلية وتنتمي إلى الإقليم الصحراوي الحار وتعتمد الشمس في شهر أغسطس على مدار السرطان).

٢- الإسكندرية (لأنها من المناطق القريبة من البحر وتنتمي إلى إقليم البحر المتوسط).

٣- بسبب الموقع الفلكي لمصر حيث تقع في الإقليم المناخي الصحراوي الحار.

السؤال الخامس:

وجه المقارنة	الربيع	الخريف
التشابه	تعتمد الشمس على دائرة الاستواء - يسود جو معتدل	
خصائصه المناخية	- تنشط حركة الرياح وبخاصة رياح الخماسين	- تنخفض درجة الحرارة - قد تسقط الأمطار في بعض أنحاء مصر

السؤال السادس: ١- لأنها تكون محملة بالرمال والأتربة.

٢- بسبب دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم.

٣- بسبب تعامد الشمس على مدار السرطان في النصف الشمالي حيث تقع مصر.

٤- بسبب تعامد الشمس على دائرة الاستواء.

٥- لأن الإسكندرية ومرسى مطروح تنتميان إلى إقليم البحر المتوسط.

السؤال السابع: ١- يؤدي إلى تعاقب فصول السنة الأربعة.

٢- تأتي محملة بالرياح والأتربة مما يصيب الإنسان ببعض الأمراض وتتلطف المحاصيل الزراعية.

السؤال الثامن: سوف يتميز مناخها باعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار وبخاصة في فصل الشتاء.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- البحر المتوسط. ٢- الصحراوي الحار. ٣- صحراوي حار. ٤- الأحمر. ٥- البحر المتوسط.

السؤال الثاني: ١- الربيع والخريف. ٢- مرسى مطروح. ٣- جنوب.

٤- الصحراوي. ٥- جبل سانت كاترين. ٦- دمياط.

٧- الربيع. ٨- يونيو.

السؤال الثالث: ١- رياح الخماسين. ٢- البحر المتوسط.

٣- سانت كاترين. ٤- الجدى.

السؤال الرابع: ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (خطأ).

٤- (خطأ).

السؤال الخامس: رياح الخماسين.

السؤال السادس: ١- لأن نسيم البحر يلطف من درجة الحرارة.

٢- بسبب دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم.

٣- تتسبب في إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

٤- حدوث فصل الربيع والخريف وتساوى عدد ساعات الليل والنهار.

٥- أدى إلى وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم الصحراوي الحار والأجزاء الشمالية ضمن إقليم البحر المتوسط.

٦- أدى إلى تعاقب الفصول المناخية الأربعة.

إجابة اختبار لفك (تراكم)

السؤال الأول:

(أ) ١- السرطان. ٢- سانت كاترين. ٣- البحر المتوسط. ٤- الأحمر.

(ب) - بسبب عامل مظاهر السطح حيث تنخفض درجة الحرارة في المناطق المرتفعة مثل جبل سانت كاترين وتتكون الثلوج على قمته.

السؤال الثاني: ١- دوائر العرض. ٢- الدلتا. ٣- إقليم البحر المتوسط.

٤- عصر الدولة القديمة.

السؤال الثالث: (أ)

وجه المقارنة	الإقليم الصحراوي الحار	إقليم البحر المتوسط
خصائصه المناخية	صيفًا: شديد الحرارة وبخاصة أثناء النهار شتاءً: شديد البرودة وبخاصة أثناء الليل، أمطاره نادرة وقد تسقط على شكل سيول.	اعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار وبخاصة في فصل الشتاء.
أهم المدن المصرية الواقعة فيه	أسوان	الإسكندرية

- (ب) ١- تأتي محملة بالرمال والأتربة والتي تسبب إصابة الإنسان ببعض الأمراض، مثل: أمراض الجهاز التنفسي، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.
٢- نتج عنها الجبال مثل جبال البحر الأحمر.

الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في بلدى

سؤال

- (١) ١- التنوع البيولوجى. ٢- النباتات الطبيعية.
(ب) بسبب توافر المياه العذبة والتربة الخصبة.

سؤال

- (١) ١- البحر الأحمر. ٢- الفهد المصرى والغزال / السلاحف البرية والبحرية.
(ب) ١- المحميات الطبيعية. ٢- محمية نبق.
(ج) لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

إجابة تدرب (الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في بلدى)

السؤال الأول: ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (خطأ).

٤- (صواب). ٥- (صواب).

السؤال الثانى: ١- العلاج وصناعة العطور. ٢- الذئاب والثعالب.

٣- الغزال. ٤- البيولوجى. ٥- نباتات أو حيوانات.

السؤال الثالث: ١- المحميات الطبيعية. ٢- التنوع البيولوجى. ٣- النباتات الطبيعية.

٤- البوص. ٥- محمية جبل علبة. ٦- أبو قردان.

السؤال الرابع: ١- الصبار. ٢- الصيد الجائر. ٣- القيوم.

٤- الدلتا.

السؤال الخامس: ١- الأحمر. ٢- جبل علبة. ٣- نبق.

٤- الدلتا. ٥- الصحراء الغربية. ٦- الساحل الشمالى.

السؤال السادس: ١- التوت. ٢- أبو قردان. ٣- اللوز.

السؤال السابع: ١- بسبب تنوع النباتات المصرية، وتنوع المناخ بين الصيف والشتاء ومدى توافر موارد المياه.

٢- لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

٣- بسبب سقوط الأمطار الشتوية.

السؤال الثامن: ١- بسبب تعرضها لنُدرة المياه وتغير المناخ والصيد الجائر.

٢- بعضها يُستخدم كغذاء للحيوانات البرية، ويُستخدم بعضها في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل، وبعض المناطق الغنية

بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرية وتُعد مزارات سياحية تجذب السياح للاستمتاع بجمال طبيعتها ونباتاتها وحيواناتها النادرة.

السؤال التاسع: ١- يؤدي تنوع المناخ بين الصيف والشتاء إلى تنوع النباتات الطبيعية.

٢- حيث عرف المصريون القدماء خصائص الكثير من النباتات الطبيعية واستخدموها في العلاج.

٣- التلوث الناتج عن الأنشطة الزراعية والصناعية يعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية لكثير من الأخطار مما يهدد التنوع البيولوجى.

السؤال العاشر: ١- حماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

٢- تنمو الأشجار مثل أشجار التين والزيتون واللوز.

٣- البحر المتوسط.

٤- نبق.

السؤال الثانى: ١- الزعفران. ٢- الصبار. ٣- البوص.

٤- أمّنتب الأول. ٥- جنوب. ٦- نبق.

٧- الغزال.

السؤال الثالث: ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).

٤- (صواب). ٥- (صواب). ٦- (صواب).

السؤال الرابع: ١- البيولوجى. ٢- الأمطار. ٣- الصحراوية.

السؤال الخامس: ١- أصبحت الصحارى فقيرة في نباتاتها الطبيعية.

٢- بعض النباتات الطبيعية تستخدم كغذاء للحيوانات البرية، ويستخدم بعضها في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل، وبعض

المناطق الغنية بالنباتات تُعد مزارات سياحية تجذب السياح بجمال طبيعتها.

- ٣- حماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.

- ٤- عرف المصريون القدماء خصائص الكثير من النباتات الطبيعية واستخدموها في العلاج وسجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك

- النباتات على البرديات مثل بردية إبيرس وهيرست.

- ٥- لحماية الحياة البرية في مصر.

- ٦- بعض المناطق الغنية بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرية تُعد مزارات

- سياحية تجذب السياح للاستمتاع بجمال طبيعتها.

إجابة اختبار نفسك (تراكمى)



السؤال الأول:

- (١) ١- العبادة. ٢- الدلتا. ٣- قناة السويس.

- (ب) ١- لأن مدينة مرسى مطروح تقع في الأطراف الشمالية لمصر وتتميز بمناخ إقليم البحر

- المتوسط، أما مدينة أسوان فتقع جنوب مصر حيث يوجد المناخ الصحراوى الحار.

- ٢- لقيام الدولة بحماية الحياة البرية في مصر.

السؤال الثانى:

- (١) ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (صواب).

- (ب) ١- انقسمت البلاد مرة أخرى إلى مملكتين.

- ٢- أدى إلى تعاقب فصول السنة الأربعة.

السؤال الثالث:

- (١) ١- شبه جزيرة سيناء. ٢- الغزال. ٣- شمال.

(ب)

وجه المقارنة	الدلتا	الصحارى
النباتات الطبيعية	- تنمو بعض الحشائش على شواطئ الترع والمصارف مثل: نبات الحلفاء، كما تنمو بعض الأشجار مثل: الكافور والتوت والجميز. - توجد بعض النباتات المائية مثل البوص.	الصبار والتين الشوكى والخروع والنخيل.
الحيوانات البرية	- تعيش بعض الحيوانات البرية مثل الذئاب والثعالب. - الطيور مثل أبو قردان.	الجمال واليربوع والزواحف كالثعابين.

الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدى

سؤال

- (١) ١- سن القوانين للحد من التأثير السلبي للأنشطة البشرية على البيئة - التوسع في استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة.

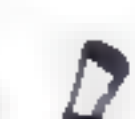
- ٢- التأثير على صحة الإنسان - انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة - تعرض

- أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض - التأثير على الشعاب

- المرجانية قنصاب بالضعف والموت - ارتفاع منسوب مياه البحر.

- (ب) الاختلافات والتحولت في الأحوال المناخية، مثل: درجة الحرارة والأمطار، عن المعتاد.

إجابة تدرب (الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدى)



- السؤال الأول: ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).

- ٤- (صواب).

- السؤال الثانى: ١- شرم الشيخ. ٢- التغير المناخى. ٣- الوقود الأحفورى.

- ٤- البحر. ٥- الطبيعية. ٦- التغير المناخى.

- السؤال الثالث: ١- الإسكندرية. ٢- التغير المناخى. ٣- ثانى أكسيد الكربون.

- ٤- ارتفاع. ٥- الملاريا.

- السؤال الرابع: ١- للانقراض. ٢- انخفاض. ٣- الطبيعية.

- ٤- الغابات. ٥- المناخى.

السؤال الخامس:

العوامل الطبيعية	العوامل البشرية
- الانفجارات البركانية.	- حرق الوقود. - إزالة الغابات.
	- استخدام المبيدات. - الأنشطة الصناعية.

- السؤال السادس: ١- تآكل شواطئ مصر الشمالية، وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

- ٢- يؤثر سلبًا على كمية الإنتاج الزراعى.



٣- حدوث التغيرات المناخية يؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت.

٤- يؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت.

السؤال السابع: ١- تؤثر التغيرات المناخية على الشعاب المرجانية، فتُصاب بالضعف والموت. ٢- تؤدي التغيرات المناخية إلى انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة؛ مما يؤثر سلبًا على الإنتاج الزراعي.

٣- مع زيادة حدة التغير المناخي سيرتفع منسوب مياه البحر مسببًا تآكل شواطئ مصر الشمالية وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

السؤال الثامن: ١- حيث تؤثر على: صحة الإنسان - انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة - تعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض - التأثير على الشعاب المرجانية فتُصاب بالضعف والموت - ارتفاع منسوب مياه البحر.

٢- قامت الدولة بـ سنّ القوانين للحد من التأثير السلبي للأنشطة البشرية على البيئة - التوسع في استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة - تخزين مياه السيول وتطوير البنية التحتية وصيانتها.

السؤال التاسع: ١- بسبب الأنشطة البشرية مثل حرق الوقود الأحفوري - إزالة الغابات - الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة - زيادة الأنشطة الصناعية والأنشطة الطبيعية مثل الانفجارات البركانية.

٢- لكي تستطيع مواجهة تأثيرات التغيرات المناخية.

٣- بسبب زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة، مثل غاز ثاني أكسيد الكربون والأوزون، وتساعد في الهواء.

٤- بسبب حدوث التغيرات المناخية؛ حيث تؤدي إلى ظهور العديد من الأمراض مثل الملاريا.

٥- بسبب ارتفاع منسوب مياه البحر نتيجة للتغيرات المناخية.

٦- بسبب حدوث التغيرات المناخية.

٧- لأن التغيرات المناخية تؤثر على الشعاب المرجانية فتُصاب بالضعف والموت، مما يؤثر سلبًا على السياحة في مصر.

٨- بسبب حدوث التغيرات المناخية.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- البشرية. ٢- الغابات. ٣- المناخ.

٤- الشمالية. ٥- الملاريا.

السؤال الثاني: ١- تغيرًا مناخيًا. ٢- السياحة.

٣- الانفجارات البركانية. ٤- ثاني أكسيد الكربون.

السؤال الثالث: التغير المناخي.

السؤال الرابع:

العوامل الطبيعية العوامل البشرية

الانفجارات البركانية.	- حرق الوقود الأحفوري.
	- إزالة الغابات.
	- الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة.
	- الكيماوية في الزراعة.
	- زيادة الأنشطة الصناعية وخاصة صناعة الحديد والأسمنت.

السؤال الخامس: ١- (صواب) ٢- (خطأ) ٣- (صواب).

٤- (صواب) ٥- (صواب).

السؤال السادس: ١- تأكل السواحل الشمالية لمصر وغرق أجزاء منها.

٢- تستخدم الطاقة المتجددة في مواجهة التغير المناخي.

٣- استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في شرم الشيخ في نوفمبر ٢٠٢٢م لوضع إجراءات حاسمة لمواجهة التغير المناخي.

٤- نشر الوعي بخطورة تأثير التغير المناخي على الفرد والمجتمع.

إجابة اختبار لفك (تراكمي)

السؤال الأول:

١ (١) - أ- منحتب الأول. ٢- الأوزون. ٣- التلوث.

١ (ب) - التأثير على كمية الإنتاج الزراعي.

٢- تكون سلاسل جبال البحر الأحمر.

السؤال الثاني:

١ (١) - ١- البحر المتوسط. ٢- الفيوم. ٣- الصحراوي الحار.

(ب) ١- التغير المناخي يعد من الأخطار التي تهدد النباتات الطبيعية وتعرضها لخطر الانقراض. ٢- تؤثر التغيرات المناخية على صحة الإنسان؛ حيث تؤدي إلى ظهور العديد من الأمراض مثل الملاريا.

السؤال الثالث:

١ (١) - ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ).

(ب) ١- تحديد الموقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا وتحديد الزمن - معرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

٢- لمواجهة تأثيرات التغير المناخي.

إجابة اختبار الأصواء (١) على الوحدة الأولى



السؤال الأول:

١ (١) - ١- مدار السرطان. ٢- العبادة. ٣- الغريبة.

٤- رشيد.

(ب) نسبة إلى ما شيده الملوك من أهرامات ضخمة.

السؤال الثاني:

١ (١) - ١- خطوط الطول. ٢- نهر النيل - الموقع الجغرافي. ٣- وادي العلاقي.

(ب) ١- تؤدي التغيرات المناخية إلى ارتفاع منسوب مياه البحر، مسببًا تآكل شواطئ مصر الشمالية، وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

٢- استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في وصفات علاج بعض الأمراض، وسجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات مثل بردية هيرست.

السؤال الثالث:

١ (١) - ١- مضبة الجلف الكبير. ٢- طيبة. ٣- جرينتش.

(ب) ١- تعاقب فصول السنة الأربعة.

٢- السماح للأشخاص والسياح بزيارة المحميات للاستمتاع بها والاستفادة منها في السياحة.

إجابة اختبار الأصواء (٢) على الوحدة الأولى



السؤال الأول:

١ (١) - ١- السرطان. ٢- الجدي. ٣- الاستواء. ٤- الشمالي.

(ب) تقع مصر بين دائرتي عرض ٢٢° و ٣٦° ٣١' شمال دائرة الاستواء أدى ذلك إلى وقوع مصر داخل نطاق إقليم البحر المتوسط والإقليم الصحراوي الحار.

السؤال الثاني:

١ (١) - ١- الغزلان. ٢- الدلتا. ٣- الجنوبية.

(ب) ١- تأتي محملة بالرمال والأتربة التي تسبب إصابة الإنسان ببعض الأمراض، مثل: أمراض الجهاز التنفسي، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

٢- بسبب: تنوع المناخ بين الصيف والشتاء - تنوع النباتات المصرية - مدى توافر المياه.

السؤال الثالث:

١ (١) - ١- الكهوف. ٢- دائرة الاستواء. ٣- جنوب شرق.

(ب) ١- التوسع في استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة. - إعادة تدوير مياه الصرف وتخليه مياه البحر.

- تخزين مياه السيول. - نشر الوعي بخطورة تأثير التغير المناخي.

٢- يتم استثمارها في إنشاء طرق.

إجابة اللماذج الاسترشادية على الشهر الأول



النموذج الأول



السؤال الأول:

١ (١) - ١- نيق. ٢- مارمريكا. ٣- الشرقية.

٤- الفيوم.

(ب) بعض المناطق الغنية بالنباتات الطبيعية يتم فيها إنشاء محميات طبيعية والتي تعد مزارات سياحية تجذب السياح للاستمتاع بجمال طبيعتها ونباتاتها وحيواناتها النادرة.

السؤال الثاني:

١ (١) - ١- الصبار. ٢- ثاني أكسيد الكربون. ٣- الصحراوي الحار.

(ب)

وجه المقارنة	وادي النيل	الصحارى المصرية
النباتات الطبيعية	تنمو بعض الحشائش على شواطئ الترع والمصارف حيث تتوافر المياه العذبة والتربة الخصبة مثل نبات الحلفاء وأشجار مثل الكافور والجميز كما توجد بعض النباتات المائية مثل البوص.	فقيرة في نباتاتها الطبيعية، تتميز النباتات: - بتحملها الجفاف والحرارة المرتفعة. - لها جذور طويلة لتصل إلى المياه الجوفية مثل الصبار والتين الشوكي والخروع والنخيل.
الحيوانات البرية	- توجد بعض الطيور مثل أبو قردان. - يندرج وجود الحيوانات البرية مثل: الذئاب والثعالب.	- تتحمل الجوع والعطش، مثل: الجمل واليربوع والزواحف كالثعابين. - بها حيوانات سريعة الجرى كالغزال.

السؤال الثالث:

- (أ) ١- الصحراوى الحار ٢- الربيع ٣- جرينتش.
- (ب) ١- لم يتم حماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.
- ٢- حيث تتعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر لكثير من الأخطار، منها: ندرة المياه - تغير المناخ - الصيد الجائر للحيوانات والطيور البرية - التلوث الناتج عن الأنشطة الزراعية والصناعية - إزالة الكثير من النباتات الطبيعية لزراعة المحاصيل الغذائية).

النموذج الثانى



السؤال الأول:

- (أ) ١- شايب البنات ٢- رشيد ٣- جبل علبة.
- ٤- الجلف الكبير

(ب) (أ) ١- (X) ٢- (X) ٣- (✓)

السؤال الثانى:

- (ب) ١- حيث يوجد الجبال مثل: جبل سانت كاترين وجبل موسى.
- ٢- ساعد نهر النيل على استقرار المصرى القديم، ومعرفة الزراعة وتربية الحيوان.

السؤال الثالث:

- (أ) ١- جنوب سيناء ٢- أبيض ٣- الصحراء الشرقية.
- (ب) ١- الحفاظ على المحميات الطبيعية من التلوث، وبحظر التعدي عليها والحفاظ على الثروة النباتية والحيوانية والسكنية فيها.
- ٢- الانفجارات البركانية تؤدي إلى حدوث التغيرات المناخية.

إجابة تلك الأسئلة على الوحدة الأولى



إجابة تدريبات الأضواء



- السؤال الأول: ١- جرينتش ٢- الكهوف ٣- الجنوب - الشمال
- ٤- الربيع ٥- البحر الأحمر ٦- الوقود الأحفوري
- السؤال الثانى: ١- (صواب) ٢- (خطأ) ٣- (صواب)
- ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ)
- السؤال الثالث: ١- السرطان ٢- السرطان والجدي ٣- الجيش القوى
- ٤- بحريوسف ٥- الشتاء ٦- مدار السرطان
- ٧- الصبار ٨- الملاريا ٩- صفر
- السؤال الرابع: ١- الموقع ٢- دائرة الاستواء ٣- صفر
- السؤال الخامس: ١- تحديد الموقع على سطح الأرض شرقاً وغرباً وتحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.
- ٢- بسبب اهتمام ملوك هذه الدولة بالتوسع خارج حدود مصر، وخاضوا العديد من المعارك التي انتصروا فيها على أعدائهم.
- ٣- تستخدم حالياً كمجار مائية عند حدوث السيول، كما تستثمر في إنشاء الطرق.
- ٤- بسبب تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان في النصف الشمالى للكرة الأرضية حيث تقع مصر.
- ٥- لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.
- ٦- بسبب حدوث التغير المناخى وارتفاع منسوب مياه البحر.

- السؤال السادس: ١- بدأ العصر العتيق وقام ببناء مدينة من - نفر لتكون عاصمة للبلاد وأسس أول أسرة حاكمة، كما أنه ليس التاج المزدوج لمملكتى الشمال والجنوب.
- ٢- نتج عنها المنخفضات مثل منخفض سيوة والبحرية.
- ٣- تعاقب فصول السنة الأربعة.
- ٤- تتسبب في إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسى، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.
- ٥- تآكل شواطئ مصر الشمالية وغرق أجزاء من السواحل المصرية.
- السؤال السابع: ١- توجد بالصحراء الغربية حقول البترول والغاز الطبيعى.
- ٢- يتم استثمار الأودية الجافة في إنشاء الطرق.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات



- السؤال الأول: ١- الصحراوى الحار ٢- المتوسط ٣- الربيع
- ٤- دوائر العرض ٥- المتوسط ٦- الملاريا
- ٧- البيولوجى ٨- العوينات ٩- السرطان
- ١٠- الشتاء ١١- وهمية
- السؤال الثانى: ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (صواب)
- ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ)
- ٧- (صواب) ٨- (صواب) ٩- (صواب)
- ١٠- (خطأ) ١١- (خطأ)
- السؤال الثالث: ١- شايب البنات ٢- نهر النيل ٣- الحركات الانكسارية
- ٤- الانفجارات البركانية ٥- الفلكى ٦- إقامة حكومة مركزية
- ٧- مرسى مطروح ٨- الحركات الانكسارية
- ٩- الدلتا ١٠- الأودية الجافة
- ١١- الموقع الفلكى ١٢- التغيرات المناخية

السؤال الخامس: ١- تفيدنا خطوط الطول في: تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض. وتفيدنا دوائر العرض في: تحديد مواقع الأماكن شمالاً وجنوباً - معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

- ٢- نسبة إلى ما شيده ملوك هذه الدولة من أهرامات ضخمة.
- ٣- تستخدم بعضها كغذاء للحيوانات البرية وسكان البدو في رعى حيواناتهم - ويستخدمها البعض في صناعات الأدوية والعطور - والمناطق الغنية بها تعد مزارات سياحية تجذب السياح للاستمتاع بها.
- السؤال السادس: ١- تسبب في إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسى وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.
- ٢- أدى إلى تنوع المحاصيل الزراعية.
- ٣- أدى إلى ندرة النباتات الطبيعية.

السؤال السابع: ١- عرف المصريون القدماء خصائص الكثير من النباتات الطبيعية واستخدموها في العلاج، وسجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات مثل بردية هيرست وبردية إيبرس.

- ٢- يتميز بخصوبة أرضه رغم وقوعه في الصحراء الغربية، وذلك لأنه يروى بمياه النيل عن طريق ترعة بحريوسف.
- السؤال الثامن: ١- تستخدم الطاقة المتجددة في مواجهة التغير المناخى.
- ٢- موقع مصر الجغرافى المتميز ساعد على قيام الحضارة المصرية القديمة.

إجابة مراجعة الكتاب المدرسى على المحور الأول

- (أ) ١- الموقع الفلكى هو الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض، أما الموقع الجغرافى فهو موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء.
- ٢- خطوط الطول هي أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى، أما دوائر العرض فهي دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية غير متساوية الطول أكبرها دائرة الاستواء.
- ٣- المناخ هو وصف حالة الجو في فترة زمنية طويلة، فصل أو سنة، من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار، أما تغير المناخ فهو الاختلافات والتحويلات في الأحوال المناخية، مثل: درجة الحرارة والأمطار، عن المعتاد.
- ٤- النهر مجرى مائى عذب، أما الوادى الجاف فهو مجارى كانت تملؤها المياه قديماً، ثم جفت.

- ٥- الدلتا عبارة عن رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل وتبدو على شكل مثلث، أما المنخفض فهو أراضٍ منخفضة عن مستوى سطح البحر.
- (ب) ١- الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم (تتميز بجودة وخصوبة أراضيها).
- الصحراء الغربية (انتشار الآبار الجوفية العذبة - توجد بها مناجم الحديد وآبار البترول).
- الصحراء الشرقية (غنية بالمعادن والأودية الجافة).
- شبه جزيرة سيناء (تتميز بوعورة التضاريس).
- ٢- أجب بنفسك بالاستعانة بخريطة المحميات الطبيعية في مصر.
- (ج) ١- يؤثر على صحة الإنسان؛ حيث تؤدي إلى ظهور العديد من الأمراض، مثل الملاريا - انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة؛ مما يؤثر سلبًا على الإنتاج الزراعي.
- تعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض.
- ٢- تفيدنا دوائر العرض في:
- معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.
- تفيدنا خطوط الطول في:
- تحديد الموقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا وتحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.
- ٣- ساعد موقع مصر الجغرافي المتميز على سهولة اتصالها بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر التاريخ.
- وساعدها موقعها الفلكي على وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم الصحراوي الحار مثل الوادي الجديد.
- وقوع الأراضي الشمالية على سواحل البحر المتوسط ضمن الإقليم المعتدل مثل الإسكندرية.
- ٤- الجيش؛ حماية البلاد والدفاع عنها.
- الحكومة المركزية ترعى مصالح الشعب.
- ٥- أصبحت أراضيه خصبة لأنها تروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحريوسف.
- ٦- لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.
- ٧- حدوث الصيف في نصف الكرة الشمالي وفي مصر - تكون الحرارة (مرتفعة) - الجو (جاف) وتعتدل درجة الحرارة فوق الجبال.
- ٨- غذاء للحيوانات البرية؛ حيث يستخدمها سكان البدو في رعي حيواناتهم.
- تُستخدم في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.
- بعض المناطق الغنية بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرية تُعد مزارع سياحية تجذب السياح للاستمتاع بجمال طبيعتها ونباتاتها وحيواناتها النادرة.
- ٩- أجب بنفسك في ضوء ما تم دراسته في درس التغيرات المناخية وأثرها على بلدي.
- (د) وجود نهر النيل ساعد على الاستقرار، وعرف الزراعة وتربية الحيوان، وأنشأ الحضارة المصرية القديمة، كما ساهم الموقع الجغرافي في التواصل مع غيرها من الدول، وساعد المناخ على تنوع المحاصيل والثروات المعدنية، والصخور ساعدت على صنع الأدوات والحلى والمعابد ونحت التماثيل.
- (هـ) أجب بنفسك في ضوء دراستك للنباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر.

المحور الثالث: الموارد والتعلمية

الوحدة الثانية: الموارد الطبيعية لبلدى مصر

الدرس الأول: الموارد المائية فى بلدى

سؤال ١

- خزان الحجر الرملى النوى.

سؤال ٢

- (١) ١- الموارد الحرة ٢- الموارد النادرة ٣- نهر النيل ٤- المياه الجوفية

(ب) ١- كلما زاد عدد السكان زاد الطلب على الموارد.

٢- الزراعة لرى المحاصيل - صيد الأسماك - تستخدم في المنازل والهيئات المختلفة - التجارة لنقل البضائع - مجال السياحة - صناعة النسيج - صباغة الأقمشة وغسلها.

إجابة تدرب (الدرس الأول: الموارد المائية فى بلدى)

- السؤال الأول: ١- الموارد ٢- الموارد الحرة ٣- الأمطار الشتوية ٤- الحجر الرملى النوى ٥- الاقتصادية
- السؤال الثانى: ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (خطأ). ٤- (صواب). ٥- (صواب).

- السؤال الثالث: ١- السنة. ٢- الجوفية. ٣- المياه. ٤- الأمطار. ٥- نهر النيل. ٦- ناصر. ٧- الشمالية. ٨- المتوسط. ٩- تحلية. ١٠- الوادى الجديد.
- السؤال الرابع: ١- المياه المالحة. ٢- المياه الجوفية العذبة. ٣- الخزانات الجوفية. ٤- الأمطار. ٥- محطة العين السخنة. ٦- الموارد النادرة. ٧- الموارد الحرة.

- السؤال الخامس: ١- ٢٠١٧ م. ٢- (صواب). ٣- صناعة النسيج.
- السؤال السادس: ١- تشمل موارد المياه المالحة في مصر كلاً من:

- البحار: البحر المتوسط - البحر الأحمر - خليج السويس والعقبة.
- البحيرات: البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط مثل بحيرة (المنزلة - البرلس - البردويل - إدكو - مريوط).
- ٢- محطات تحلية المياه مثل محطة العين السخنة تعمل على تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدامات البشرية.
- ٣- تستخدم موارد المياه العذبة في العديد من المجالات الاقتصادية مثل:
- (الزراعة - صيد الأسماك - صناعة النسيج - صباغة الأقمشة وغسلها - تستخدم في المنازل والهيئات المختلفة).
- ٤- لأنها موارد لا تكفى لإشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.
- ٥- بسبب احتوائه على كمية كبيرة من المياه.
- السؤال السابع: ١- لأنها موارد لا تكفى لإشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.
- ٢- للتوعية بأهمية المياه العذبة والدعوة إلى الإدارة المستدامة لموارد المياه العذبة.
- ٣- للمحافظة على المياه العذبة لأنها تعد من الموارد النادرة.
- ٤- لأن معدل النمو السكاني أسرع من معدل زيادة الموارد.

السؤال الثامن: ١-

الموارد الحرة	الموارد النادرة
- موارد تكفى حاجات السكان وتوجد بكميات غير محدودة ولا تسبب مشكلة مثل: الهواء - مياه البحر.	- موارد لا تكفى لإشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة. مثل: الأرض الزراعية - المياه العذبة.

٢-

الموارد العذبة	الموارد المالحة
- الزراعة. - صيد الأسماك. - صناعة النسيج. - الاستخدام المنزلى.	- صيد الأسماك. - استخراج الأملاح مثل ملح الطعام. - استخراج الغاز الطبيعى. - وسيلة للنقل البحرى.

السؤال التاسع: ١- أجب بنفسك في ضوء دراستك للموارد المائية في مصر.

٢- إنشاء الكثير من محطات تحلية المياه في مصر.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات



- السؤال الأول: ١- العين السخنة. ٢- نهر النيل. ٣- الأحمر.
- السؤال الثانى: ١- نهر النيل. ٢- أشعة الشمس / المياه / المياه المالحة. ٤- العذبة.
- ٣- الماء.
- السؤال الثالث: ١- المياه المالحة. ٢- المياه الجوفية. ٣- العين السخنة. ٤- الماء العذب. ٥- البحر الأحمر. ٦- تحلية. ٧- بحيرة البردويل.

- السؤال الرابع: ١- حرا ٢- العين السخنة. ٣- المالحة.
- السؤال الخامس: ١- (صواب) ٢- (صواب)

السؤال السادس:

موارد حرة	موارد نادرة
مثل: أشعة الشمس - الهواء - المياه المالحة	مثل: المياه العذبة - مصادر الطاقة - الأرض الزراعية

السؤال السابع: ١- تستخدم المياه المالحة في: صيد الأسماك - استخراج الأملاح مثل ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحرى - استخراج البترول والغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات.

٢- تستخدم المياه العذبة في المجالات الاقتصادية مثل: الزراعة لرى المحاصيل - صيد الأسماك - صناعة النسيج - التجارة لنقل البضائع - مجال السياحة - تستخدم في المنازل والهيئات المختلفة.

٣- لأنها تعمل على تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدام البشرى.

إجابة اختبار لفك (الدرس الأول)



السؤال الأول:

- (أ) ١- البرلس. ٢- الأحمر. ٣- سيوة.
(ب) ١- لأنها موارد لا تكفي إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.
٢- لرى المحاصيل الزراعية.

السؤال الثاني:

- (أ) ١- الأمطار. ٢- مالحه. ٣- الحجر الرملى النوى.
(ب) ١- حيث تشمل موارد المياه العذبة كلاً من:
- نهر النيل بفرعيه دمياط ورشيد.
- المياه الجوفية العذبة، وتعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية.
٢- أجب في ضوء دراستك للموارد المائية في مصر وأهميتها.

السؤال الثالث:

- (أ) ١- المتوسط. ٢- مياه نهر النيل. ٣- الحرة.
(ب)

وجه المقارنة	موارد المياه المالحة	موارد المياه العذبة
أماكن وجودها	- البحار (البحر المتوسط - البحر الأحمر) وخليج السويس والعقبة. - البحيرات: البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط والتي تتمثل في بحيرة المنزلة، البرلس، البردويل، إدكو، مريوط.	- نهر النيل بفرعيه دمياط ورشيد وبحيرة ناصر. - الأمطار على الساحل الشمالى لمصر. - المياه الجوفية العذبة فى الواحات
الأهمية	- صيد الأسماك واستخراج الأملاح. مثل ملح الطعام. - وسيلة مهمة. للنقل البحرى. - استخراج الغاز الطبيعى من قاع البحار والمحيطات.	- تستخدم في المجال الاقتصادى مثل: الزراعة. - صيد الأسماك. - صناعة النسيج. - صباغة الأقمشة وغسلها. - تستخدم في المنازل والشركات. - نقل البضائع. - مجال السياحة.

الدرس الثاني الموارد المعدنية فى بلدى

سؤال

- (أ) ١- النحاس. ٢- الحجرى القديم. ٣- الحجرى الحديث.
(ب) يستخدم في صناعة: - الأسمدة الكيماوية.
- المبيدات الحشرية.
- الطوب الحرارى

سؤال

- ١- عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض.
٢- تقوم الدولة بالبحث عن بدائل للمعادن - تقليل تصدير الخامات المعدنية.
- تستخدم التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن.
٣- توفير فرص عمل للمواطنين.
- يساهم في زيادة الدخل القومى.

إجابة تدريب (الدرس الثاني الموارد المعدنية فى بلدى)



- السؤال الأول:** ١- حجر الصوان. ٢- الحديد. ٣- الخلى - أدوات الزينة.
٤- الزراعة. ٥- البرونز - النحاس. ٦- الحديد.
السؤال الثاني: ١- (X). ٢- (✓). ٣- (X).
٤- (✓). ٥- (✓). ٦- (✓).
٧- (✓).
السؤال الثالث: ١- التعدين. ٢- البحر الأحمر. ٣- الفوسفات. ٤- المعادن.
السؤال الرابع: ١- أم بجمه. ٢- الواحات البحرية. ٣- أبو طرطور. ٤- محافظة البحر الأحمر. ٥- السكرى.

السؤال الخامس:

العصر الحجرى القديم	العصر الحجرى الحديث	عصر المعادن
الفتوس - الرماح.	السكاكين - المحاريت الحجرية.	المحاريت اليدوية - أدوات الزينة.

- السؤال السادس:** ١- يُستخدم في صناعة: الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.
٢- يدخل في صناعة: الصلب - الدهانات.
٣- توفير فرص عمل للمواطنين، زيادة الدخل القومى.
السؤال السابع: ١- حيث تمتلك العديد من المعادن مثل: المنجنيز - الحديد - الذهب - النحاس - الفوسفات.

- ٢- حيث تعمل الدولة على تنمية الثروة المعدنية من خلال البحث عن بدائل للمعادن - تقليل تصدير الخامات المعدنية - استخدام التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن.
٣- رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مواقع المناجم التى توجد فيها المعادن.

السؤال الثامن:

وجه المقارنة	الفوسفات	المنجنيز
مناطق استخراجه	- منطقة أبو طرطور في واحة الخارجة في الصحراء الغربية. - منطقتا السباعية والحاميد في وادى النيل.	منجم أم بجمه في سيناء.
الاستخدام	يدخل في صناعة: - الأسمدة الكيماوية. - المبيدات الحشرية. - الطوب الحرارى.	يدخل في صناعة: - الصلب. - الدهانات.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات



- السؤال الأول:** ١- أبو طرطور. ٢- أم بجمه. ٣- الواحات البحرية. ٤- السكرى.
السؤال الثاني: عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض.
السؤال الثالث: ١- خام الفوسفات. ٢- الحجر الحديث. ٣- الحديد.
السؤال الرابع: ١- الفوسفات. ٢- المنجنيز. ٣- أبو طرطور. ٤- الحجرى الحديث.
السؤال الخامس: ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (صواب). ٤- (صواب). ٥- (صواب).
السؤال السادس: الذهب.

- السؤال السابع:** ١- يستخدم في صناعة الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح. ٢- يدخل في صناعة الصلب - الدهانات.
السؤال الثامن: ١- يستخرج الذهب من منجم السكرى ويصنع منه الخلى. ٢- يستخدم في: صناعة الأسمدة الكيماوية - المبيدات الحشرية - الطوب الحرارى.

إجابة اختبار لفك (لترامس)



- السؤال الأول:** ١- أبو طرطور. ٢- الواحات البحرية. ٣- أم بجمه. ٤- نهر النيل. ٥- الفرافرة.
السؤال الثاني: ١- الخزان الجوفى. ٢- الموارد. ٣- النحاس. ٤- الفوسفات. ٥- موارد نادرة.

السؤال الثالث:

- (أ) ١- ناصر. ٢- السنة. ٣- الصوان.
(ب) ١- تساهم في توفير فرص عمل للمواطنين - يساهم في زيادة الدخل القومى.
٢- يستخدم في صناعة: الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.

الدرس الثالث: مصادر الطاقة فى بلدى

سؤال

- (أ) ١- بحرية. ٢- البترول.
(ب) ١- صناعة الصلب وبعض الأدوية. ٢- يستخدمان في توليد الطاقة.

سؤال

- حيث يتم توليد الطاقة الكهربائية من خزان أسوان والسد العالى وقناطر إسناء.

إجابة تدرب (الدرس الثالث: مصادر الطاقة في بلد)

- السؤال الأول: ١- الهيدروجين الأخضر. ٢- الرياح. ٣- النار. ٤- جبل مغارة. ٥- الفحم. ٦- كهرياء خزان أسوان - كهرياء السد العالي. ٧- مترو الأنفاق.

- السؤال الثاني: ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ). ٤- (صواب). ٥- (صواب). ٦- (صواب).

- السؤال الثالث: ١- الشمس. ٢- الرياح. ٣- الفحم. ٤- الغاز الطبيعي. ٥- (ب).

- السؤال الرابع: ١- الهيدروجين الأخضر. ٢- الغاز الطبيعي. ٣- المصريون القدماء. ٤- مصادر الطاقة المتجددة. ٥- مصادر الطاقة غير المتجددة.

- السؤال الخامس: ١- السد العالي. ٢- جبل مغارة - الفحم. ٣- الرياح. ٤- قنطرة إسنا.

السؤال السادس: ١- حيث يستخدم في:

- الأغراض المنزلية. - توليد الكهرباء.

- كوقود لبعض وسائل النقل.

٢- البنزين والسولار يستخدمان في توليد الطاقة.

- بعض المشتقات تدخل في صناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك.

٣- يستخدم في صناعة الصلب وبعض الأدوية.

٤- تستخدم في توليد الكهرباء - تسخين المياه بالسخانات الشمسية.

٥- تستخدم مصادر الطاقة في إدارة المصانع والإنارة - توليد الكهرباء -

تساعد على تنمية الصناعة - تسيير وسائل النقل - تطوير العديد من

المشروعات - مصدر للدخل القومي عن طريق تصدير الفائض منها إلى

الخارج - توفير فرص عمل.

٦- توفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث للكربون الملوث للهواء، وحماية

التنوع البيولوجي، والحفاظ على البيئة.

السؤال السابع: ١- استخدمها في التدفئة وطهي الطعام.

٢- استخدمها في تسيير المراكب الشراعية.

٣- ترتب على ذلك استغلالهم الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم بطرق

مختلفة وصمموا منازلهم بطريقة تساعد على حفظ حرارة الشمس

في الجدران خلال النهار ثم تنطلق الحرارة ليلاً لتنظيم درجة حرارة المنزل.

السؤال الثامن: ١- تستخدم مصادر الطاقة في تسيير وسائل النقل.

٢- تتجه مصر حالياً وكثير من دول العالم نحو فصل الهيدروجين من الماء

لتوليد الطاقة النظيفة.

السؤال التاسع: ١- قديماً: استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في تسيير المراكب الشراعية.

- حديثاً: تم استخدام طاقة الرياح في تسيير السفن الشراعية وتوليد

الكهرباء.

٢- أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في:

- تدفئة منازلهم بطرق مختلفة.

- صمموا منازلهم بطريقة تساعد على حفظ حرارة الشمس في الجدران

خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلاً لتنظم درجة حرارة المنزل.

- صنعوا برّكاناً من المياه ويطنوها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من

أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفي الليل يسخن الماء الساخن عبر

أنابيب التدفئة في المنازل والقصور.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- محطة السد العالي. ٢- محطة جبل الزيت. ٣- جبل مغارة.

السؤال الثاني: ١- قرية بنبان. ٢- جبل الزيت.

٣- الأغراض المنزلية / توليد الكهرباء / الوقود لبعض وسائل النقل.

السؤال الثالث: ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (خطأ).

٤- (خطأ). ٥- (صواب).

السؤال الرابع: ١- الفحم. ٢- قنطرة إسنا.

٣- جبل الزيت. ٤- الرياح.

السؤال الخامس: ١- مصادر الطاقة غير المتجددة. ٢- الفحم.

السؤال السادس:

مصادر الطاقة المتجددة: الشمس - الرياح - الكهرومائية.

مصادر غير متجددة: بترول - فحم - غاز طبيعي.

السؤال السابع: ١- لأنها لا تؤثر سلباً على البيئة كما أنها تقلل من حدة التغير المناخي.

٢- أدى إلى استخدامها في التدفئة وطهي الطعام.

٣- المصريون القدماء أول من استخدموا طاقة الرياح في تسيير المراكب

الشراعية.

إجابة اختبار لفك (تراكمي)

السؤال الأول:

(١) ١- السكرى. ٢- السد العالي. ٣- أم بجمة.

٤- البحر المتوسط

(ب) توفير فرص عمل للمواطنين - يساهم في زيادة الدخل القومي.

السؤال الثاني:

(١) ١- الشمالية. ٢- البنزين - السولار. ٣- المعادن.

(ب) ١- يستخدم في صناعة الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.

٢- لسطوع الشمس على أرضها طوال العام بسبب موقعها الفلكي.

السؤال الثالث:

(١) ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).

(ب)

وجه المقارنة	الفوسفات	النحاس
الأهمية	يستخدم في صناعة الأسمدة	يستخدم في صناعة أسلاك
الاقتصادية	الكيمائية - المبيدات الحشرية - الطوب الحراري.	الكهرباء - السبائك - مقابض الأبواب.

الدرس الرابع: اختراع النقود وتطورها

سؤال

(١) ١- المقايضة. ٢- البيع. ٣- الشراء.

(ب) بسبب أنه يجب أن يمتلك الشخص سلعة مقابل السلعة التي يكون بحاجة إليها -

صعوبة تخزين بعض السلع كالفاكهة.

سؤال

(١) ١- العلامة المائية ٢- القمح

(ب) ١- سهولة تزييف وتقليد العملة الورقية الجديدة.

٢- حيث قاموا باستخدام القمح كسلعة.

إجابة تدرب (الدرس الرابع: اختراع النقود وتطورها)

السؤال الأول: ١- المقايضة. ٢- البيع والشراء. ٣- اليونانية. ٤- الإغريق.

٥- جوز الهند. ٦- المركزي المصري.

السؤال الثاني: ١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).

٤- (صواب). ٥- (صواب).

السؤال الثالث: ١- الأبقار. ٢- المقايضة. ٣- مائية. ٤- (١).

٥- اليونانية. ٦- الورقية. ٧- القمح.

السؤال الرابع: ١- القمح. ٢- النقود. ٣- البيع.

٤- الشراء. ٥- الجنيه المصري. ٦- البنك المركزي المصري.

السؤال الخامس: مبادلة سلعة بسلعة أخرى - استخدام عملة ذهبية مثل العملة اليونانية -

الجنيه المصنوع من الذهب - الجنيه الورقي.

السؤال السادس: ١- بسبب ظهور مشكلات في استخدام العملات المعدنية كصعوبة حملها.

٢- لأنه يجب أن يكون الشخص الذي لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى

للمقايضة بها - عدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة.

٣- ليكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية لهذه الدولة.

السؤال السابع: ١- استخدم المصريون العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التي كانت منتشرة

في أيدي اليونانيين المقيمين في مصر.

٢- صدر عام ١٩١٤ م مرسوم يجعل النقود الورقية العملة الرسمية لمصر، وأوقف

قابلية تحويلها إلى ذهب.

٣- البنك المركزي لكل دولة يكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية.

السؤال الثامن: ١- البنك المركزي لأنه منح حق إصدار النقود الورقية.

٢- استخدم المصريون العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التي كانت منتشرة في أيدي اليونانيين المقيمين في مصر.

٣- بدأ البنك الأهلي المصري في إصدار النقود الورقية، وتم إصدار النقود الورقية لأول مرة، وكانت قابلة للتحويل إلى ذهب.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول: ١- الورقية. ٢- البنك الأهلي المصري. ٣- الأبقار.

٤- المقايضة. ٥- البنك المركزي المصري.

السؤال الثاني: ١- المقايضة. ٢- القمح. ٣- المقايضة.

٤- الذهب. ٥- القمح - جوز الهند.

السؤال الثالث: ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (خطأ).

٤- (صواب). ٥- (صواب).

السؤال الرابع: ١- المقايضة. ٢- الأهلي المصري. ٣- ذهب.

السؤال الخامس: المقايضة.

السؤال السادس: ١- ليكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية.

٢- سوف يتم تزييفها وتقليدها.

٣- سهلت عملية البيع والشراء.

إجابة اختبار نفسك (تراكمي)

السؤال الأول: ١- غير المتجددة. ٢- الحجري القديم. ٣- البيولوجي.

٤- السكان. ٥- جوز الهند.

السؤال الثاني: ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).

٤- (خطأ). ٥- (صواب).

السؤال الثالث:

١ (١) - المنجنين. ٢- القمح. ٣- الهيدروجين الأخضر.

٤- المياه الجوفية.

(ب) - سهولة تزييف وتقليد العملة الورقية الجديدة.

إجابة اختبار الأعضاء (١) على الوحدة الثانية

السؤال الأول:

١ (١) - الأحمر. ٢- ناصر. ٣- السكري.

٤- جبل الزيت.

(ب) - احتاج الناس إلى نظام يسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها، فتم اختراع العملة، أي النقود.

السؤال الثاني:

١ (١) - البترول. ٢- المقايضة. ٣- المالحة.

(ب) ١- أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في:

- تدفئة منازلهم بطرق مختلفة.

- صمموا منازلهم بطريقة تساعد على حفظ حرارة الشمس في الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلاً لتنظم درجة حرارة المنزل.

- صنعوا بركاً من المياه ويطنوها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفي الليل يضخون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة في المنازل والقصور.

٢- حيث تمتلك العديد من المعادن مثل: المنجنيز - الحديد - الذهب - النحاس - الفوسفات.

السؤال الثالث:

١ (١) - البحر الأحمر. ٢- واحة سيوة. ٣- الصلب.

(ب) ١- يجب عليك أن تشتري احتياجاتك من السلع التي تكفيك للحفاظ على الكمية المتاحة من المنتج للحفاظ على استقرار سعر المنتج.

٢- تلويث البيئة وسوف تنفذ باستخدام الإنسان لها.

إجابة اختبار الأعضاء (٢) على الوحدة الثانية

السؤال الأول:

١ (١) - البرلس. ٢- الواحات البحرية. ٣- العالي.

٤- محطة العين السخنة.

(ب) - تشمل موارد المياه المالحة في مصر كلاً من:

- البحار: البحر المتوسط - البحر الأحمر - خليجي السويس والعقبة.

- البحيرات: البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط مثل بحيرة (المنزلة - البرلس - البردويل - إدكو - مريوط).

السؤال الثاني:

١ (١) - البنزين. ٢- الصوان. ٣- الأنهار والبحيرات العذبة.

(ب) ١- يتم توليد الطاقة الكهربائية من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل مثل السد العالي.

٢- لا بد من ترشيد استهلاك الموارد، مثل المياه العذبة عن طريق ضبط النمو السكاني - زيادة الموارد.

السؤال الثالث:

١ (١) - المياه العذبة. ٢- بحيرة ناصر. ٣- جبل المغارة.

(ب) ١- يستخدم في صناعة: الآلات - قضبان السكك الحديدية - حديد التسليح.

٢- عدم ظهور المشكلات الاقتصادية.

إجابة النماذج الاسترشادية على الشهر الثاني

النموذج الأول



السؤال الأول:

١ (١) - أم بجمه. ٢- قرية بنبان. ٣- النيل. ٤- دمياط.

(ب) استخدمها في التدفئة وطمى الطعام.

السؤال الثاني:

١ (١) - (X). ٢- (✓). ٣- (✓).

(ب) ١- صيد الأسماك واستخراج الأملاح مثل ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحري - استخراج الغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات.

٢- أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في: - تدفئة منازلهم بطرق مختلفة.

- صمموا منازلهم بطريقة تساعد على حفظ حرارة الشمس في الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلاً لتنظم درجة حرارة المنزل.

- صنعوا بركاً من المياه ويطنوها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفي الليل يضخون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة في المنازل والقصور.

السؤال الثالث:

١ (١) - بحيرة البردويل. ٢- البترول. ٣- مائية.

(ب) ١- عندما يكون معدل النمو السكاني أسرع من معدل زيادة الموارد تظهر المشكلات الاقتصادية.

٢- يستخرج الذهب من منجم السكري ويصنع منه الحلى.

النموذج الثاني



السؤال الأول:

١ (١) - أبو طرطوس. ٢- جبل مغارة بشمال سيناء. ٣- المتوسط.

٤- خزان أسوان.

(ب) بدأ المصري القديم في صناعة أدواته من المعادن، مثل: النحاس والبرونز والحديد والذهب والفضة.

السؤال الثاني:

١ (١) - حرة - نادرة. ٢- البحر المتوسط. ٣- المحراث الحجري.

(ب) ١- البنزين والسيولار يستخدمان في توليد الطاقة - بعض المشتقات تدخل في صناعة الألياف الصناعية وصناعة البلاستيك.

٢- بسبب صعوبة حملها.

السؤال الثالث:

١ (١) - (✓). ٢- (✓). ٣- (X).

(ب)

وجه المقارنة	مصادر الطاقة المتجددة	مصادر الطاقة غير المتجددة
أثرهما على البيئة	تساهم في الحفاظ على البيئة	تلوث البيئة
الأمثلة	الطاقة الشمسية. طاقة الرياح.	الفحم. البترول.

الوحدة الثالثة: الأنشطة الاقتصادية في بلدى بين الماضى والحاضر

الدرس الأول: الزراعة فى بلدى

سؤال

- (١) ١- الشادوف - الطنبور ٢- الترغ ٣- الرى بالرش / الرى بالتنقيط
(ب) - تنظيم مياه النيل - زيادة المساحة المزروعة.
- التحول من نظام رى الحياض إلى الرى الدائم .
(ج) حيث قسموا السنة الزراعية بناء على دورة فيضان نهر النيل إلى ثلاثة فصول متساوية.

سؤال

- (١) ١- (خطأ) ٢- (خطأ)
(ب) ١- تساهم في نمو الاقتصاد المصرى - توفر فرص عمل للمواطنين - توفر الغذاء للإنسان والحيوان - تصدير الفائض من المحاصيل الزراعية إلى الخارج - اعتماد العديد من الصناعات على المواد الخام الزراعية.
٢- بهدف زيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائى للمواطن.
(ج) ١- تقلب التربة الزراعية. ٢- لتفتيت التربة وتخطيطها.

إجابة تحرب (الدرس الأول: الزراعة فى بلدى)

- السؤال الأول: ١- ثلاث. ٢- فيضان النيل. ٣- المحصول.
٤- القناطر الخيرية. ٥- الرى بالرش والرى بالتنقيط.
السؤال الثانى: ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (خطأ).
٤- (خطأ). ٥- (صواب). ٦- (صواب).
٧- (خطأ). ٨- (صواب).
السؤال الثالث: ١- الشادوف. ٢- الخيرية. ٣- الفأس.
٤- سد اللاهون.
السؤال الرابع: ١- السد. ٢- الترعة. ٣- سد اللاهون.
السؤال الخامس: ١- بحريوسف. ٢- العالى. ٣- أسيوط.
٤- الخيرية. ٥- شرق العوينات. ٦- إسنا.
السؤال السادس: ١- ترفع منسوب المياه وتقوم بتوصيلها إلى الترغ.
٢- تقديرًا للجهد الذى يقوم به الفلاح المصرى فى الزراعة وتوفير الغذاء للمواطنين.
٣- لتنظيم مياه النيل وزيادة المساحة المزروعة واستصلاح الأراضى الصحراوية والتحول من نظام رى الحياض إلى الرى الدائم لزراعة الأرض أكثر من مرة فى السنة.
٤- لتحديد ارتفاع مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.
٥- يساهم في نمو الاقتصاد المصرى، ويوفر فرص عمل للمواطنين، كما يوفر الغذاء للإنسان وللحيوان، والفائض من المحاصيل الزراعية يصدر إلى الخارج.
٦- بهدف زيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائى للمواطنين.

- السؤال السابع: ١- تتج عن ذلك: كانت الأرض تزرع مرة واحدة فى السنة - قيام المصريين القدماء بحفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان لتستخدم فى الزراعة.
٢- تتج عن ذلك زيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائى للمواطن.
السؤال الثامن: ١- حيث قاموا بحفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وبعد انحسار الفيضان كانت تُستخدم المياه المخزنة فى تلك الأحواض لرى الأراضى الزراعية.
٢- حيث قسموا السنة الزراعية بناء على دورة فيضان نهر النيل إلى ثلاثة فصول متساوية.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات



- السؤال الأول: ١- الخيرية. ٢- العالى. ٣- الفيوم.
٤- شرق العوينات. ٥- قناطر إسنا.
السؤال الثانى: ١- شرق العوينات. ٢- الفيضان. ٣- ثلاثة فصول.
٤- سد اللاهون.
السؤال الثالث: ١- نهر النيل. ٢- أمنحات الثالث. ٣- شرق العوينات.
السؤال الرابع: ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (صواب).
السؤال الخامس: ١- الصحراء الغربية. ٢- الفأس.
السؤال السادس: ١- تساهم في نمو الاقتصاد المصرى.
٢- تخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف.
٣- لتحديد منسوب مياه النيل وقيمة الضرائب على أساسها.
٤- لترشيد استهلاك المياه.
٥- قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول متساوية بناء على دورة فيضان النيل.

إجابة اختبار نفسك (الدرس الأول)



- السؤال الأول:
(١) ١- بحريوسف. ٢- إسنا. ٣- العالى. ٤- الخيرية.
(ب) حفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان، وتستخدم تلك الأحواض فى الزراعة.
السؤال الثانى:
(١) ١- مشروع الدلتا الجديدة. ٢- مقياس النيل.
٣- المذرة.
(ب) ١- قاموا بحفر الأحواض لتخزين المياه والسدود لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف كسد اللاهون، كما شقوا الترغ لتوصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل، مثل ترعة بحريوسف.
٢- أدى ذلك إلى توصيل مياه نهر النيل إلى الفيوم.

السؤال الثالث:

- (١) ١- جمال عبد الناصر. ٢- المحراث. ٣- الشادوف.
(ب)

حديثاً

قديمًا

مشروعات الري	- سد اللاهون. - ترعة بحريوسف.	- قناطر إسنا وأسيوط. - القناطر الخيرية. - خزان أسوان. - السد العالى.
--------------	----------------------------------	---

الدرس الثالث: الثروة الحيوانية والسمكية فى بلدى

سؤال

- (١) ١- الحمير ٢- البيطرى
٣- البط والإوز / الدجاج / الحمام
(ب) ١- البحيرة. ٢- مشروع مجمع الإنتاج الحيوانى والألبان المتكامل.
٣- الأغنام.
(ج) بهدف أكل بيضها ولحومها.

سؤال

- ١- إفريقيا
٢- نهر النيل / البحرين الأحمر والمتوسط / البحيرات المالحة والعذبة.

سؤال

- (١) ١- المألحة. ٢- كفر الشيخ.
(ب) حيث تمتلك مصر مصايد مياه عذبة مثل نهر النيل وبحيرة ناصر والترغ، وتمتلك أيضًا مصايد مألحة مثل البحرين الأحمر والمتوسط والبحيرات المالحة بالإضافة إلى مزارع سمكية.

سؤال

- (١) ١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).
(ب) توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومى - توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى - تقوم عليه العديد من الصناعات مثل (الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان والأسماك المحفوظة).

إجابة تدرب (الدرس الثالث: الثروة الحيوانية والسمكية في بلدى)

- السؤال الأول: ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (خطأ).
٤- (صواب). ٥- (صواب).
السؤال الثاني: ١- الحجرى الحديث. ٢- الأبقار. ٣- المزارع السمكية.

- ٤- الفاو. ٥- بورسعيد.
السؤال الثالث: ١- الفاو. ٢- بركة غليون. ٣- كفر الشيخ.
٤- العصر الحجرى الحديث. ٥- البحيرة. ٦- الأغنام.

- السؤال الرابع: ١- نهر النيل. ٢- البرلس. ٣- مشروع الفيروز.
٤- البحر الأحمر.

- السؤال الخامس: ١- للاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها.
٢- لأكل بيضها ولحومها.

- ٣- لتوفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض.
٤- لأنها تساعد في توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى، وتوفير فرص العمل، ومصدر للدخل القومى.
٥- زيادة إنتاج الثروة الحيوانية.

- السؤال السادس: ١- أدى إلى زيادة الإنتاج السمكى.

- ٢- ترتب على ذلك معرفة حرفة الزراعة، وقاموا بتربية الحيوانات، مثل: الأبقار والأغنام والماعز.

- ٣- أدى ذلك إلى تنفيذ الكثير من المشروعات مثل مشروع بركة غليون في محافظة كفر الشيخ للاستزراع السمكى.

- السؤال السابع: ١- حيث تنوعت بها المصايد الطبيعية المتمثلة في البحيرات والبحرين الأحمر والمتوسط ونهر النيل بفرعيه والترع.

- ٢- اهتموا بالطب البيطرى من خلال توفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض.

- السؤال الثامن: مشروعات تنمية الثروة الحيوانية تعمل على زيادة الإنتاج، وبالتالي يساعد ذلك على زيادة انتعاش الاقتصاد المصرى.

- السؤال التاسع: يجيب عنه الطالب من خلال دراسته.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

- السؤال الأول: ١- بحيرة البردويل. ٢- البحر الأحمر. ٣- ناصر.
السؤال الثاني: ١- (صواب). ٢- (صواب). ٣- (صواب).
٤- (صواب).

- السؤال الثالث: ١- الأسماك. ٢- مزارع الأسماك. ٣- البحيرة.
٤- السادس. ٥- المزارع السمكية. ٦- كفر الشيخ.

- السؤال الرابع: ١- الأسماك. ٢- كفر الشيخ. ٣- كفر الشيخ.

- السؤال الخامس: ١- توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومى - تساعد في توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيوانى - تقوم عليها العديد من الصناعات مثل الصناعات الجلدية.

- ٢- يجيب الطالب موضحاً رأيه من خلال دراسته لمجهودات الدولة لزيادة الثروة السمكية.

- ٣- أوجه الشبه: المشروعات للإنتاج السمكى.

- أوجه الاختلاف: مشروع الفيروز يقع في محافظة بورسعيد / مشروع بركة غليون يقع في محافظة كفر الشيخ.

- ٤- قامت الدولة بإنشاء مشروع في بورسعيد وبركة غليون في محافظة كفر الشيخ.

إجابة اختبار نفسك (تراكمى)

- السؤال الأول: ١- كفر الشيخ. ٢- السد العالى. ٣- الفيروز.
٤- الأحمر. ٥- الخيرية.

- السؤال الثاني:

- (١) - (صواب). ٢- (صواب). ٣- (صواب).

- (ب) - أدى ذلك إلى توصيل المياه إلى منخفض الفيوم وأصبحت أرضه صالحة للزراعة بالرغم من وقوعه في الصحراء الغربية. بتربية الحيوانات مثل: الأبقار والأغنام والماعز.

- ٢- يؤثر سلباً على حجم الإنتاج الحيوانى والسمكى.

- السؤال الثالث:

- (١) - السمكى. ٢- المزارع السمكية. ٣- السادسة.

- (ب) ١- تساعد في توفير احتياجات السكان من الغذاء، وتوفير فرص العمل، ومصدر للدخل القومى.

- ٢- لزيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائى للمواطن.

الدرس الثالث: الصناعة في بلدى

سؤال

- ١- (صواب) ٢- (صواب). ٣- (خطأ).

سؤال

- (١) - الزجاج ٢- الكتان ٣- الحبال - الحصر / الورق
(ب) حيث قاموا باستخدام الأخشاب في صناعة المراكب - السفن - الكراسى - الصناديق.

سؤال

- مناطق يتم إنشاء المصانع عليها بغرض التنمية الصناعية.

سؤال

- (١) - (خطأ). ٢- (صواب).

- (ب) للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحرارى.

إجابة تدرب (الدرس الثالث: الصناعة في بلدى)

- السؤال الأول: ١- (صواب). ٢- (صواب).

- ٣- (خطأ). ٤- (خطأ).

- السؤال الثاني: ١- طمى النيل. ٢- الصناعات اليدوية. ٣- الروبيكى.

- ٤- النظيفة. ٥- المعادن.

- السؤال الثالث: ١- الأجهزة الكهربائية.

- ٢- السجاد اليدوى.

- ٣- صحراء مصر.

- ٤- الطمى.

- السؤال الرابع: ١- الصناعة اليدوية. ٢- الحجر. ٣- المناطق الصناعية.

- ٤- الصناعة.

- السؤال الخامس: ١- الاقتصادية ٢- العمل اليدوى.

- السؤال السادس: ١- الأخشاب. ٢- نبات البردى. ٣- الحجر.

- ٤- الطمى. ٥- الرمال البيضاء. ٦- الكتان.

- السؤال السابع: ١- لأنها توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين، وتعد أساس التنمية الاقتصادية في مصر.

- ٢- قامت بإنشاء العديد من المدن الصناعية المتخصصة مثل مدينة الجلود في الروبيكى.

- السؤال الثامن: ١- لتنمية الصناعة وجذب الاستثمارات المحلية والأجنبية.

- ٢- استخدموها في صناعة الزجاج.

- السؤال التاسع: ١- ظهور الصناعات المعدنية مثل الحلى.

- ٢- تطورت الصناعة من صناعة يدوية إلى صناعة حديثة مما ساعد على زيادة كمية الإنتاج.

- ٣- تنوع المنتجات الصناعية وأصبحت المنتجات أكثر دقة وجودة.

- السؤال العاشر: ١- تطور العلم نتج عنه تطور الصناعة والتكنولوجيا المستخدمة في التصنيع.

- ٢- يؤثر النشاط الصناعى سلباً على البيئة لأنه يلوثها.

السؤال الحادى عشر:

الصناعة الحديثة

الصناعة اليدوية

صناعة اعتمدت على العمل اليدوى، وكانت تتم في ورش صغيرة. وأصبحت أكثر دقة وجودة.	صناعة اعتمدت على الآلات الحديثة مما ساعد على زيادة كمية الإنتاج وتنوع المنتجات الصناعية وأصبحت أكثر دقة وجودة.
---	--

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات

- السؤال الأول: ١- البردى. ٢- الصناعة. ٣- الجلود.

- ٤- القليوبية.

- السؤال الثاني: ١- (خطأ). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ).

- السؤال الثالث: ١- الخانكة. ٢- الزجاج. ٣- الرمال البيضاء.

- ٤- القاهرة. ٥- طمى النيل.

- السؤال الرابع: ١- الأواني الفخارية. ٢- الصناعة اليدوية.

السؤال الخامس:

وجه المقارنة	الصناعات اليدوية	الصناعات الحديثة
المكان الذي تتم فيه	ورش صغيرة	مصانع
كمية الإنتاج	كمية قليلة	كمية كبيرة
الأمثلة	مثل : صناعة الفخار - السجاد اليدوي - الخيامية	مثل الأثاث - مواد البناء - الأجهزة الكهربائية

السؤال السادس: ١- أدى ذلك إلى إنتاج وصناعة الزجاج من الرمال البيضاء.

٢- للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري .

٣- مدينة الجلود في الروبيكي - مدينة الدواء في الخانكة.

٤- أساس التنمية الاقتصادية في مصر - توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين.

٥- قامت الدولة بإنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر للطاقة المتجددة للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري.

إجابة اختبار نفسك (تراكمي)



السؤال الأول:

(١) - ١- الطنبور ٢- الدواء ٣- المزارع السمكية.

(ب) ١- إنشاء مدن صناعية متخصصة مثل مدينة الدواء في الخانكة.

٢- أدى تطور الصناعة إلى الاعتماد على الآلات الحديثة - مما ساعد على:

زيادة كمية الإنتاج، وتنوع المنتجات الصناعية، وأصبحت أكثر دقة وجودة.

السؤال الثاني:

(١) - ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (صواب).

(ب) بهدف الاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها.

السؤال الثالث:

(١) - ١- كفر الشيخ. ٢- التكنولوجيا. ٣- الحرب الروسية الأوكرانية.

(ب) ١- مدينة الدواء في الخانكة - مدينة الجلود في الروبيكي.

٢- إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر الطاقة المتجددة للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري وترشيد استخدام الموارد.

الدرس الرابع: التجارة في بلدي

سؤال

١- طريق الحرير ٢- طريق التوابل ٣- قناة السويس

سؤال

الصادرات	الواردات
الغاز الطبيعي.	السيارات.
الملابس.	الحبوب.
البلاستيك.	الآلات الصناعية.
الخضراوات والفواكه.	

سؤال

(١) - ١- أكبر ٢- الأجنبية

(ب) يصبح الميزان التجاري في حالة فائض.

(ج) الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.

إجابة تدريب (الدرس الرابع: التجارة في بلدي)



السؤال الأول: ١- (صواب). ٢- (خطأ). ٣- (خطأ).

٤- (خطأ). ٥- (صواب).

السؤال الثاني: - الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.

السؤال الثالث: ١- الصومال. ٢- الإسكندرية. ٣- الحبوب.

٤- عجز. ٥- الصين. ٦- الملابس.

السؤال الرابع: ١- طريق الحرير. ٢- طريق التوابل.

٣- قناة السويس. ٤- الميزان التجاري.

السؤال الخامس: ١- واردات. ٢- صادرات. ٣- صادرات.

٤- صادرات. ٥- صادرات. ٦- واردات.

السؤال السادس:

وجه المقارنة	قديمًا	حديثًا
صادرات مصر	الأواني الزجاجية - الحبوب الذهب - الكتان - ورق البردي	الحديد والفوسفات - الغاز الطبيعي - الفواكه - الخضراوات

السؤال السابع: ١- تعد أهم طريق ملاحى في العالم، وتشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر.

٢- لتقليل الاستيراد من الخارج، وبالتالي يقل العجز في الميزان التجاري.

السؤال الثامن: ١- يؤدي إلى العجز في الميزان التجاري.

٢- تقليل الاستيراد من الخارج وتحقيق التوازن في الميزان التجاري.

السؤال التاسع: ١- حيث قامت الدولة بزيادة عدد الأرصفة في الموانئ المصرية وزيادة عدد السفن.

٢- حيث إن مصر تتوسط قارات العالم القديم، كما أنها تطل على بحرين هامين: البحر المتوسط والبحر الأحمر، مع إنشاء مشروع قناة السويس.

زادت أهمية مصر الاقتصادية.

السؤال العاشر: ١- يجيب الطالب في ضوء تقليل الاستيراد من الخارج، وتشجيع الدولة

المواطنين على شراء المنتجات المصرية، والعمل على التصنيع وسد حاجة السكان ووجود فائض للتصدير حتى يتم تحقيق الفائض في الميزان التجاري.

٢- يجيب الطالب في ضوء الاهتمام بالزراعة والصناعة لأنهما أساس التجارة.

السؤال الحادي عشر: ١- إن قناة السويس تعتبر أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر بسبب عبور السفن التجارية الأجنبية من خلالها.

٢- إذا زادت الصادرات عن الواردات حدث فائض في الميزان التجاري، وإذا زادت الواردات عن الصادرات حدث عجز في الميزان التجاري.

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات



السؤال الأول: ١- الإسكندرية. ٢- قناة السويس. ٣- القاهرة الدولي.

السؤال الثاني: ١- الفوسفات. ٢- إيطاليا. ٣- السيارات.

السؤال الثالث: ١- (خطأ). ٢- (صواب). ٣- (صواب).

السؤال الرابع: ١- فينيقيا. ٢- ماني. ٣- الصومال.

السؤال الخامس: ١- الغاز الطبيعي / الحديد والفوسفات / الفواكه والخضراوات / الملابس والبلاستيك.

٢- الميزان التجاري.

السؤال السادس: ١- أدى ذلك إلى حدوث عجز في الميزان التجاري.

٢- يوجد العديد من المطارات في مصر أشهرها:

مطار القاهرة الدولي - مطار الأقصر - مطار شرم الشيخ.

٣- في عصر الدولة الحديثة أرسلت الملكة حتشبسوت بعثات تجارية إلى بلاد بونت، وسجلت هذه البعثات بالرسومات على جدران (معبد حتشبسوت بالأقصر).

٤- مطار القاهرة الدولي - مطار شرم الشيخ.

٥- عندما نستورد منتجات من الخارج أكثر مما نصدير يكون الميزان التجاري في حالة عجز.

إجابة اختبار نفسك (تراكمي)



السؤال الأول:

(١) - ١- القاهرة ٢- الإسكندرية ٣- بورس ٤- العالي.

(ب) طريق تجارى اشتهر بربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته كحضارة الصين وحضارة الهند والعراق.

السؤال الثاني:

(١) - ١- النيل. ٢- البحيرة. ٣- اليدوية.

٤- حتشبسوت

(ب) تحقيق فائض في الميزان التجاري.

السؤال الثالث:

(١) - ١- (صواب) ٢- (صواب) ٣- (خطأ).

(ب) ١- قناة السويس من أهم طرق الملاحة التي تستخدم كطريق تجارى دولي يشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية.

٢- الاهتمام بالنشاط الزراعى والصناعى؛ لأنهما هما أساس التجارة، مع تشجيع المواطنين على شراء المنتجات المصرية عن الأجنبية وتقليل الاستيراد من الخارج.

إجابة اختبار الأعضاء (١) على الوحدة الثالثة



السؤال الأول:

(١) الصين

١- الشمالية

(ب) ١- لحماية الحيوانات من الأمراض.

٢- لأنها تشكل أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر.

السؤال الثاني:

(١) ١- المصريون القدماء ٢- قناة السويس ٣- العصر الحجري الحديث

٤- الصناعة اليدوية

(ب) ١- مناطق يتم إنشاء المصانع عليها بغرض التنمية الصناعية.

٢- الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.

السؤال الثالث:

(١) ١- الحجر ٢- الطمي ٣- نبات البردي.

٤- الرمال البيضاء ٥- الكتان ٦- الذهب - الفضة

(ب)

الصناعة الحديثة	الصناعة اليدوية
صناعة تعتمد على الآلات الحديثة مما ساعد على:	صناعة اعتمدت على العمل اليدوي.
- زيادة كمية الإنتاج.	كانت تتم في ورش صغيرة.
- تنوع المنتجات الصناعية وأصبحت أكثر دقة وجودة.	مثل: صناعة الفخار والسجاد اليدوي، والخيامية

إجابة اختبار الأعضاء (٢) على الوحدة الثالثة



السؤال الأول:

(١) ١- كفر الشيخ ٢- التنقيط والرش ٣- الطنبور / الشادوف.

٤- العصر الحجري القديم

(ب) ١- تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.

٢- مقاييس لتحديد ارتفاع مياه النيل، وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.

السؤال الثاني:

(١) ١- صناعة ورق البردي ٢- الإسكندرية.

٣- طريق التوابل ٤- الميزان التجاري

(ب) ١- إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام الطاقة المتجددة للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري.

٢- يوجد العديد من المطارات في مصر أشهرها:

- مطار القاهرة الدولي - مطار الأقصر - مطار شرم الشيخ.

السؤال الثالث:

(١)

صادرات	واردات
الحديد والفوسفات والغاز الطبيعي والفاكهة والملابس.	السيارات والآلات الصناعية.

(ب) ١- زيادة الإنتاج السمكي، وأصبحت كفر الشيخ من أكبر المحافظات إنتاجاً للأسماك.

٢- عرفوا الزراعة وقاموا بتربية الحيوانات مثل: الأبقار - الأغنام - الماعز.

إجابة بنك الأسئلة على المحور الثاني



السؤال الأول: ١- جبل المغارة

٢- محطة كهرباء السد العالي / خزان أسوان / قناطر أسنا

٣- النقود ٤- الري بالرش / الري بالتنقيط

٥- القناطر الخيرية ٦- المزارع السمكية

(ب) ١- (خطأ) ٢- (صواب) ٣- (صواب)

٤- (صواب) ٥- (صواب) ٦- (صواب)

٧- (صواب) ٨- (صواب) ٩- (صواب)

١٠- (صواب) ١١- (صواب) ١٢- (صواب)

١٣- (صواب) ١٤- (صواب) ١٥- (صواب)

١٦- (صواب) ١٧- (صواب) ١٨- (صواب)

١٩- (صواب) ٢٠- (صواب) ٢١- (صواب)

٢٢- (صواب) ٢٣- (صواب) ٢٤- (صواب)

٢٥- (صواب) ٢٦- (صواب) ٢٧- (صواب)

٢٨- (صواب) ٢٩- (صواب) ٣٠- (صواب)

٣١- (صواب) ٣٢- (صواب) ٣٣- (صواب)

٣٤- (صواب) ٣٥- (صواب) ٣٦- (صواب)

٣٧- (صواب) ٣٨- (صواب) ٣٩- (صواب)

٤٠- (صواب) ٤١- (صواب) ٤٢- (صواب)

٤٣- (صواب) ٤٤- (صواب) ٤٥- (صواب)

٤٦- (صواب) ٤٧- (صواب) ٤٨- (صواب)

٤٩- (صواب) ٥٠- (صواب) ٥١- (صواب)

٥٢- (صواب) ٥٣- (صواب) ٥٤- (صواب)

٥٥- (صواب) ٥٦- (صواب) ٥٧- (صواب)

٥٨- (صواب) ٥٩- (صواب) ٦٠- (صواب)

٦١- (صواب) ٦٢- (صواب) ٦٣- (صواب)

٦٤- (صواب) ٦٥- (صواب) ٦٦- (صواب)

٦٧- (صواب) ٦٨- (صواب) ٦٩- (صواب)

٧٠- (صواب) ٧١- (صواب) ٧٢- (صواب)

٧٣- (صواب) ٧٤- (صواب) ٧٥- (صواب)

٧٦- (صواب) ٧٧- (صواب) ٧٨- (صواب)

٧٩- (صواب) ٨٠- (صواب) ٨١- (صواب)

٨٢- (صواب) ٨٣- (صواب) ٨٤- (صواب)

٨٥- (صواب) ٨٦- (صواب) ٨٧- (صواب)

٨٨- (صواب) ٨٩- (صواب) ٩٠- (صواب)

٩١- (صواب) ٩٢- (صواب) ٩٣- (صواب)

٩٤- (صواب) ٩٥- (صواب) ٩٦- (صواب)

٩٧- (صواب) ٩٨- (صواب) ٩٩- (صواب)

١٠٠- (صواب)

السؤال الخامس: ١- البرلس ٢- العين السخنة ٣- السد العالي

٤- السكرى

٥- مشروع الدلتا الجديدة

٦- مشروع الفيروز ٨- إسنا

السؤال السادس: ١- لترشيد استهلاك الموارد والمحافظة عليها.

٢- يدخل في صناعة الآلات وقضبان السكك الحديدية وحديد التسليح.

٣- ليكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية.

٤- تساعد في توفير احتياجات السكان من غذاء وتوفير فرص عمل ومصدر

للدخل القومي.

٥- لكي يصبح الميزان التجاري في حالة فائض.

السؤال السابع: ١- أدى ذلك إلى ضبط مياه النيل والاستفادة منها في الزراعة وزراعة الأرض

مرة في السنة.

٢- أدى ذلك إلى أنه استطاع استخدام وتسيير المراكب الشراعية.

٣- تحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس وسهولة عمليتي البيع والشراء.

٤- استخدمها للتدفئة وطهي الطعام.

٥- ترتب على ذلك إنشاء الدولة مصانع جديدة في كفر الدوار ومياط - تطوير

المصانع الموجودة مثل شركة مصر للغزل والنسيج في المحلة الكبرى.

٦- حدوث عجز في الميزان التجاري.

٧- أدى ذلك إلى زيادة الإنتاج السمكي.

السؤال الثامن: ١- ظهور مشكلات اقتصادية.

٢- استطاع صنع الخطافات المصنوعة من البرونز والنحاس واستخدمها في

صيد الأسماك.

٣- تطوير وسائل النقل لتسيير الطاقة الكهربائية.

٤- الصناعة من الأنشطة التي تؤثر سلباً على البيئة.

٥- قسمت السنة الزراعية بناء على دورة الفيضان.

السؤال التاسع: ١-

وجه المقارنة	سد اللاهون	السد العالي
الموقع	بالقرب من الفيوم	جنوب مصر
عهد من أنشاء	الملك أمنمحات الثالث	الرئيس جمال عبد الناصر

٢-

موارد المياه العذبة	موارد المياه المالحة
نهر النيل.	البحر الأحمر والمتوسط
الأمطار الشتوية.	البحيرات المالحة (البردييل - البرلس -
المياه الجوفية العذبة.	إدكو - مريوط - المنزلة)
بحيرة ناصر.	المياه الجوفية المالحة

٣-

الصناعة	التعدين
تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا	عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض

إجابة أسئلة امتحانات الإدارات على المحور الثاني



السؤال الأول: ١- الرمال البيضاء ٢- نهر النيل ٣- المغارة

٤- أمنمحات الثالث ٥- قرية بنبان ٦- الفيضان

٧- بنبان ٨- السكرى

(ب) ١- (صواب) ٢- (خطأ) ٣- (صواب)

٤- (صواب) ٥- (صواب) ٦- (صواب)

٧- (صواب) ٨- (صواب) ٩- (صواب)

١٠- (صواب) ١١- (صواب) ١٢- (صواب)

١٣- (صواب) ١٤- (صواب) ١٥- (صواب)

١٦- (صواب) ١٧- (صواب) ١٨- (صواب)

١٩- (صواب) ٢٠- (صواب) ٢١- (صواب)

٢٢- (صواب) ٢٣- (صواب) ٢٤- (صواب)

٢٥- (صواب) ٢٦- (صواب) ٢٧- (صواب)

٢٨- (صواب) ٢٩- (صواب) ٣٠- (صواب)

٣١- (صواب) ٣٢- (صواب) ٣٣- (صواب)

٣٤- (صواب) ٣٥- (صواب) ٣٦- (صواب)

٣٧- (صواب) ٣٨- (صواب) ٣٩- (صواب)

٤٠- (صواب) ٤١- (صواب) ٤٢- (صواب)

٤٣- (صواب) ٤٤- (صواب) ٤٥- (صواب)

٤٦- (صواب) ٤٧- (صواب) ٤٨- (صواب)

٤٩- (صواب) ٥٠- (صواب) ٥١- (صواب)

٥٢- (صواب) ٥٣- (صواب) ٥٤- (صواب)

٥٥- (صواب) ٥٦- (صواب) ٥٧- (صواب)

٥٨- (صواب) ٥٩- (صواب) ٦٠- (صواب)

٦١- (صواب) ٦٢- (صواب) ٦٣- (صواب)

٦٤- (صواب) ٦٥- (صواب) ٦٦- (صواب)

٦٧- (صواب) ٦٨- (صواب) ٦٩- (صواب)

٧٠- (صواب) ٧١- (صواب) ٧٢- (صواب)

٧٣- (صواب) ٧٤- (صواب) ٧٥- (صواب)

٧٦- (صواب) ٧٧- (صواب) ٧٨- (صواب)

٧٩- (صواب) ٨٠- (صواب) ٨١- (صواب)

٨٢- (صواب) ٨٣- (صواب) ٨٤- (صواب)

٨٥- (صواب) ٨٦- (صواب) ٨٧- (صواب)

٨٨- (صواب) ٨٩- (صواب) ٩٠- (صواب)

٩١- (صواب) ٩٢- (صواب) ٩٣- (صواب)

٩٤- (صواب) ٩٥- (صواب) ٩٦- (صواب)

٩٧- (صواب) ٩٨- (صواب) ٩٩- (صواب)

١٠٠- (صواب)

- ٤- الذهبية ٥- الفأس ٦- الزراعة
٧- الكتان ٨- فينقيا

السؤال السادس: ١- شيد سد اللاهون لضبط مياه نهر النيل والاستفادة منه في الزراعة.

٢- تساهم في نمو الاقتصاد المصري - توفر فرص عمل للمواطنين - توفر الغذاء للإنسان والحيوان - تصدر الفائض من المحاصيل إلى الخارج.

٣- قامت الدولة بتنفيذ مشروع الفيروز - مشروع بركة الغليون - مشروع مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل.

٤- ليكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية لكل دولة.

٥- أدى ذلك إلى عجز في الميزان التجاري.

٦- استخراج الأملاح وصيد الأسماك.

٧- قامت الدولة بإنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر للطاقة المتجددة للحد من غازات الاحتباس الحراري.

إجابة مراجعة الكتاب المدرسي على المحور الثاني

(١) - الموارد الحرة : هي الموارد التي تكفي حاجات السكان منها وتوجد بكميات غير محدودة، ولا تسبب مشكلة. الموارد النادرة : موارد لا تكفي إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.

٢- عندما نستورد أكثر مما نصدر يحدث عجز في الميزان التجاري، أما الفائض فيحدث في حالة زيادة صادراتنا.

٣- الصادرات والواردات تمثلان الميزان التجاري للدولة.

٤- يساعدان في توفير احتياجات السكان من الغذاء خاصة البروتين الحيواني.

٥- مصادر الطاقة المتجددة هي التي لا تنفذ باستخدام الإنسان لها أما غير المتجددة فهي التي تنفذ باستخدام الإنسان لها.

(ب) أجب بنفسك بالاستعانة بشرح الدروس والخرائط.

(ج) ١- شجعت الدولة الصناعة في مصر من خلال إنشاء مدن صناعية متخصصة مثل: الخانكة والروبيكي، وشجعت الزراعة من خلال القيام بالعديد من المشروعات مثل: مشروع الدلتا الجديدة وشرق العوينات والفرافرة.

٢- حتى يصبح الميزان التجاري في حالة فائض.

٣- لزيادة نسبة وحجم المياه في مصر، وبالتالي يمكننا ذلك عن طريق زيادة عدد محطات تحلية المياه - البحث والتنقيب عن المزيد من الآبار والعيون وتنفيذ المشاريع التي تعمل على ترشيد المياه.

٤- الطاقة المتجددة من مصادر الطاقة التي تحافظ على البيئة ولا تسبب تغيرات مناخية.

- ٥

طاقة الرياح عند المصريين حديثاً

طاقة الرياح عند المصريين قديماً

استخدم طاقة الرياح في تسيير المراكب الشراعية.	- تسيير السفن الشراعية.
الشراعية.	- توليد الكهرباء.

٦- اهتم المصريون بتربية الحيوانات قديماً للاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها، ولكن حديثاً كغذاء للسكان وتوفير فرص عمل وتوفير العملات الأجنبية عند تصدير الفائض من الإنتاج الحيواني.

٧- لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث للكربون الملوث للهواء، وذلك لخفض نسبة الاحتباس الحراري وحماية التنوع البيولوجي، والحفاظ على البيئة.

٨- أقاموا علاقات تجارية مع جيرانهم مثل فينقيا واليونان وروما وبلاد بونت وبلاد النوبة.

٩- قديماً: في تدفئة المنازل. حديثاً: في توليد الطاقة الكهربائية.

(د) لكي نشبع الحاجات الاقتصادية لا بد من وجود الموارد الطبيعية.

(هـ) أجب بنفسك من خلال دراستك للأنشطة الاقتصادية في مصر.

إجابة مراجعة الكتاب المدرسي على منهج الفصل الدراسي الأول

السؤال الأول: ١- الجغرافي ٢- البحر المتوسط (المعتدل) ٣- الحديد

٤- المياه ٥- جبل الزيت ٦- الرمال البيضاء

٧- الهضاب ٨- الملاريا ٩- العذبة ١٠- عجز

السؤال الثاني: ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ)

٤- (صواب) ٥- (صواب) ٦- (صواب)

٧- (صواب) ٨- (خطأ) ٩- (صواب) ١٠- (خطأ)

السؤال الثالث: ١- الدرجة (صفر) ٢- العلمين ٣- ندرة المياه

٤- جبل الزيت ٥- سد اللاهون ٦- البحيرة

٧- المزارع السمكية ٨- حدوث التغير المناخي ٩- القاهرة ١٠- بنيان

السؤال الرابع: ١- تفيدنا في تحديد مواقع الأماكن ومعرفة أحوال المناخ.

٢- بسبب مظاهر السطح حيث تنخفض درجة الحرارة فوق قمم الجبال.

٣- لحمايتها من خطر الانقراض.

٤- يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية والعلف الحراري.

٥- تستخدم في توليد الكهرباء - إدارة المصانع والإنارة - تسيير وسائل النقل.

٦- لتوصيل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم في الصحراء الغربية.

٧- بسبب وجود عوامل طبيعية، مثل: نهر النيل وموقع مصر الجغرافي وتنوع المناخ وتنوع الثروات المعدنية والصخور، وعوامل بشرية مثل: الجيش والوحدة وإقامة حكومة مركزية والكفاح المصري.

٨- بسبب توصيل مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة بحريوسف.

٩- بسبب الأنشطة البشرية مثل حرق الوقود وإزالة الغابات والأنشطة الصناعية والعوامل الطبيعية كالانفجارات البركانية.

١٠- لصعوبة نظام المقايضة.

السؤال الخامس: ١- أدى إلى تحديد المواقع بدقة على سطح الأرض.

٢- حلول فصلي الخريف والربيع.

٣- أدى إلى انتشار الزراعة، ثم أصبحت مأهولة بالسكان.

٤- أدى إلى الوصول إليها بسهولة وسرعة وتكلفة أقل مع المحافظة على البيئة من التلوث.

٥- أدى لقيام الزراعة والاستقرار وقيام الحضارة المصرية القديمة.

٦- أدى لمواجهة أزمة التغير المناخي.

٧- أدى إلى إصدار العملات الورقية.

٨- أدى لعجز الميزان التجاري.

السؤال السادس:

(١) ١- اهتموا بتوفير وسائل العلاج وحمايتها من الأمراض.

٢- وضع خطط تنموية لزيادة الإنتاج الحيواني والسمكي.

٣- من الأسباب البشرية للتغير المناخي: حرق الوقود الأحفوري - إزالة الغابات - الإفراط في استخدام المبيدات.

٤- استخراج الأملاح مثل: ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحري - استخراج الغاز الطبيعي - الصيد.

٥- إرسالها بعثات تجارية إلى بلاد بونت.

(ب) ١- تؤثر الصناعة سلباً على البيئة.

٢- قامت الدولة بإنشاء مدن صناعية متخصصة مثل: مدينة الجلود في الروبيكي، ومدينة الدواء في الخانكة.

٣- تستخدم كطرق للمواصلات.

٤- عمل مصدات للشواطئ - التوسع في استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة.

٥- إنشاء محطات لتحلية مياه البحر - ترشيد استهلاك المياه.

السؤال السابع:

(١) ١- التشابه: دائرة الاستواء وخط جرينتش كلاهما يستخدم في تحديد الموقع وتقسيم الكرة الأرضية.

الاختلاف: دائرة الاستواء هي دائرة أفقية مرسومة حول الكرة الأرضية تقسم الكرة الأرضية إلى شمال وجنوب، وخط جرينتش هو نصف دائرة رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي، ويقسم الكرة الأرضية لنصفين شرقي وغربي.

٢- التشابه: الإقليمان كلاهما يوجد في مصر.

الاختلاف: الإقليم الصحراوي الحار يشغل معظم مساحة مصر ويتميز بأنه صيفاً: شديد الحرارة وخاصة أثناء النهار، شتاءً: شديد البرودة وبخاصة أثناء الليل. وإقليم البحر المتوسط يوجد في شمال مصر.

يتميز: اعتدال درجات الحرارة - سقوط الأمطار بخاصة في فصل الشتاء.

- ٣- التشابه: كلاهما من مشروعات الري في مصر.
الاختلاف: سد اللاهون مشروع الري قديماً والسد العالي مشروع الري حديثاً.
(ب) ١-

استخدامات طاقة الشمس (قديماً) استخدامات طاقة الشمس (حديثاً)

تدفئة منازلهم بطرق مختلفة. • تصميم منازلهم بطريقة تساعد على حفظ حرارة الشمس في الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلاً لتنظم درجة حرارة المنزل. • صناعة برك من المياه وتبطينها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار وفي الليل، يسخون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة في المنازل والقصور.	- توليد الكهرباء. - تسخين المياه بالسخانات الشمسية.
---	--

استخدامات طاقة الرياح (قديماً) استخدامات طاقة الرياح (حديثاً)

استخدم طاقة الرياح في تسير المراكب الشراعية.	• تسير السفن الشراعية. • توليد الكهرباء.
--	---

٢-

وجه المقارنة	قديماً	حديثاً
صادرات	- الأواني الزجاجية - الحبوب - الذهب - الكتان - ورق البردي	- الغاز الطبيعي - الملابس - البلاستيك - الخضراوات والفواكه - الحديد والفوسفات
واردات	استوردت مصر: - الحرير والخزف من الصين - خشب الأرز من فينيقيا	- السيارات - الحبوب - الآلات الصناعية

٣-

وجه المقارنة	الصناعات اليدوية	الصناعات الحديثة
عدد العمال	يعمل فيها عامل واحد أو مجموعة صغيرة من العمال.	زاد عدد العاملين في المصانع.
المكان الذي تتم فيه	ورش صغيرة.	المصانع
كمية الإنتاج	كمية قليلة	كمية كبيرة
الأمثلة	صناعة الفخار والسجاد اليدوي، والخيامية.	الأثاث - مواد البناء - الأجهزة الكهربائية - الآلات الزراعية - الأدوية - المنسوجات - الأغذية المحفوظة - تجميع السيارات.

- السؤال الثامن: ١- مدار السرطان ٢- الأحمر ٣- نهر النيل
٤- أم بجمه ٥- الجيزة ٦- السد العالي
٧- جبل المغارة ٨- بحيرة ناصر ٩- البحيرة
١٠- العوينات

إجابة بنك أسئلة الأعضاء على الفصل الدراسي الأول

- السؤال الأول: ١- المتوسط ٢- الغربية ٣- النيل
٤- العوينات ٥- البرلس ٦- إسنا
٧- جبل علبة ٨- سيوة ٩- قناة السويس
السؤال الثاني: ١- الصحراوي الحار ٢- المالحة ٣- الهضاب
٤- الفوسفات ٥- الحركات الانكسارية ٦- الجلود
٧- البحر المتوسط ٨- شرق العوينات ٩- الحبال - الورق
السؤال الثالث: ١- الأقاليم ٢- رياح الخماسين ٣- التنوع البيولوجي
٤- خطوط الطول ٥- الموارد النادرة ٦- البيع
٧- العصر العتيق ٨- نهر النيل

- السؤال الرابع: ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ)
٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (صواب)
٧- (صواب) ٨- (صواب)
السؤال الخامس: ١- التعرية المائية ٢- أمانحتب الأول ٣- كفر الشيخ
٤- أون هليوبليس ٥- البراكين ٦- الإسكندرية
٧- أبو قردان ٨- بونت ٩- الترع
السؤال السادس: ١- للينوك ٢- العين السخنة ٣- كفر الشيخ
٤- أول ٥- الكتان ٦- نعرمر (مينا)

السؤال السابع: ١- لتحديد منسوب مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب.

- ٢- لتسهيل عمليتي البيع والشراء.
٣- سهولة اتصالها بدول العالم تجارياً وحضارياً.
٤- صيد الأسماك - استخراج الأملاح وسيلة مهمة للنقل البحري - استخراج البترول والغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات.
٥- للبحث عن الماء والغذاء.

٦- لأنها من أكثر المناطق سطوعاً للشمس في العالم.

٧- لأنها تحتوي على مياه جوفية عذبة.

السؤال الثامن: ١- استخدمها في طهي الطعام والتدفئة.

٢- أدى ذلك إلى تعاقب فصول السنة الأربعة.

٣- أدى ذلك إلى أن منخفض الفيوم أصبحت أرضه صالحة للزراعة رغم وقوعه في الصحراء الغربية.

٤- ليكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية.

٥- حدوث فصل الصيف والخريف والربيع.

٦- سوف يؤدي إلى اعتدال درجة الحرارة وعدم ارتفاعها.

السؤال التاسع: ١-

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
لون التاج	أحمر	أبيض
العاصمة	بوتو	نخب

٢-

وجه المقارنة	الصناعات اليدوية	الصناعات الحديثة
المكان	في ورش صغيرة	مصانع كبيرة

٣-

خط جرينتش	دائرة الاستواء
- خط الطول الرئيسي. - يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما في الشرق والآخر في الغرب.	- دائرة عرض رئيسية. - تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما في الشمال والآخر في الجنوب.

إجابة امتحانات المحافظات والإدارات ٢٠٢٤/٢٠٢٣

محافظه القاهرة (إدارة حلوان التعليمية)

السؤال الأول:

- (١) ١- المتوسط ٢- البحر الأحمر ٣- قارون
٤- أبو طرطور ٥- العالي

(ب) تساهم في نمو الاقتصاد المصري - توفر فرص عمل للمواطنين والغذاء للإنسان والحيوان - ويصدر الفائض من المحاصيل الزراعية إلى الخارج - واعتماد العديد من الصناعات على المواد الخام الزراعية.

السؤال الثاني:

- (١) ١- إفريقيا ٢- الجيش القوى ٣- العين السخنة
٤- الضخم ٥- الفأس ٦- إسبانيا

(ب) موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء.

السؤال الثالث:

- (١) - (صواب) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (صواب) ٥- (صواب)

(ب) قامت بإنشاء العديد من المدن الصناعية المتخصصة مثل مدينة الجلود ومدينة الدواء.

السؤال الرابع:

- (١) - (صواب) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

(ب) تتسبب في إصابة الإنسان ببعض الأمراض وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

محافظة الجيزة (إدارة الأوراق التعليمية)



السؤال الأول:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

السؤال الثاني:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

(ب) تستخدم في الزراعة لرى المحاصيل - صيد الأسماك - صناعة النسيج - صباغة الأقمشة وغسلها - وتستخدم في المنازل والهيئات المختلفة - التجارة لنقل البضائع - مجال السياحة.

السؤال الثالث:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

السؤال الرابع:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

محافظة الإسكندرية (إدارة المنلزة التعليمية)



السؤال الأول:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

(ب) بسبب مظاهر السطح حيث تنخفض درجة الحرارة وتتكون الثلوج فوق قمم الجبال. ٢- يستخدم بعض الثبات كغذاء للحيوانات البرية ويستخدم في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل وبعض المناطق الغنية بالنباتات تعد مزارا للسياحة.

السؤال الثاني:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

السؤال الثالث:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

السؤال الرابع:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

محافظة القليوبية (إدارة قلوب التعليمية)



السؤال الأول:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

السؤال الثاني:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

(ب) لأنها تُروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحريوسف

السؤال الثالث:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

(ب) بسبب عدم قابلية تخزين بعض السلع كالفاكهة

السؤال الرابع:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

محافظة المنوفية (إدارة الباجور التعليمية)



السؤال الأول:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

(ب) صيد الأسماك - استخراج الأملاح مثل ملح الطعام - وسيلة مهمة للنقل البحري - استخراج البترول والغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات

السؤال الثاني:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

السؤال الثالث:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

السؤال الرابع:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

(ب) يكون الميزان التجاري لمصر في حالة فائض

السؤال الخامس:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

(ب) مصادر الطاقة المتجددة صديقة للبيئة لا تؤثر سلبًا على البيئة

محافظة الدقهلية (توجيه الدراسات الاجتماعية)



السؤال الأول:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

(ب) لتوفير الكهرباء النظيفة هيدروجين بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء؛ وذلك لحماية التنوع البيولوجي، والحفاظ على البيئة.

(ج) جمال عبد الناصر ٢- تحتل الثالث

السؤال الثاني:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

(ب) زيادة إنتاج الثروة السمكية

(ج) التاج المزدوج لملكتي الشمال والجنوب ٢- لوحة نعرمر

السؤال الثالث:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

(ب) الاختلافات والتحول في الأحوال المناخية، مثل: درجة الحرارة والأمطار، عن المعتاد

(ج) الموقع الجغرافي ٢- البنك المركزي المصري

السؤال الرابع:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

السؤال الخامس:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

محافظة كفر الشيخ (إدارة دسوق التعليمية)



السؤال الأول:

- (١) - (خطأ) ١- (خطأ) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ) ٤- (خطأ) ٥- (خطأ) ٦- (خطأ) ٧- (خطأ) ٨- (خطأ) ٩- (خطأ) ١٠- (خطأ)

(ب) موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء

٢- هو الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها

السؤال الثاني:

١ (١) - (خطأ) ٢- (خطأ)

٣- (خطأ) ٤- (صواب)

(ب) ١- الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التي تؤثر سلبًا على البيئة

٢- يؤثر سلبًا على السياحة في مصر

السؤال الثالث:

١ (١) - سنوسرت الثالث ٢- الرئيس محمد نجيب ٣- طيبة

(ب) ١- قديمًا: لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف

حديثًا: التحكم في تدفق مياه النهر وحماية مصر من خطر الفيضان والجفاف - ساعد

على استصلاح الأراضي وزيادة الرقعة الزراعية - توليد الطاقة الكهربائية

٢- تكون المنخفضات

السؤال الرابع:

١ (١) - الهضاب ٢- الصيد الجائر ٣- الصحراوي

(ب) ١- قامت مصر بسن القوانين للحد من التأثير السلبي للأنشطة البشرية على البيئة -

التوسع في استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة - تخزين مياه

السيول وتطوير البنية التحتية وصيانتها.

٢- أراضي منخفض الفيوم خصبة رغم وقوعه في الصحراء الغربية؛ لأنها تُروى بمياه نهر

النيل عن طريق ترعة بحريوسف.

محافظة البحيرة (إدارة أبو حمص التعليمية)



السؤال الأول:

١ (١) - البحر المتوسط ٢- إسنا ٣- الغربية ٤- أم بجمه

(ب) ١- قيام الزراعة في الواحات

٢- حدوث فصل الصيف في مصر

السؤال الثاني:

١ (١) - (صواب) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ)

٤- (صواب) ٥- (صواب)

(ب) تكونت نتيجة لحركات انكسارية

السؤال الثالث:

١ (١) - إزالة الغابات ٢- قرية بنبان ٣- الأبقار

٤- كفر الشيخ ٥- الصناعة ٦- الوادي والدلتا

(ب) الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.

السؤال الرابع:

١ (١) - أمنمحات الثالث ٢- الفيضان ٣- السرطان

٤- الصحراء الغربية ٥- الأجهزة الكهربائية

(ب) البحار (البحر المتوسط - البحر الأحمر - خليج السويس والعقبة)

- البحيرات المالحة على ساحل البحر المتوسط (بحيرة البردويل - المنزلة - البرلس - إدكو - مريوط)

- المياه الجوفية المالحة.

محافظة دمياط (إدارة فارسكور التعليمية)



السؤال الأول:

١ (١) - المتوسط ٢- الغربية ٣- البردويل

٤- جبل علبة ٥- الواحات البحرية

(ب) ١- تكون سلاسل جبال البحر الأحمر

السؤال الثاني:

١ (١) - المناخ ٢- الهضاب ٣- الأسمت

٤- توفير الخدمات ٥- الرمال البيضاء ٦- الحبوب

(ب) نهر النيل - موقع مصر الجغرافي المتميز

السؤال الثالث:

١ (١) - الهواء ٢- الأرض ٣- المغارة

٤- الفيضان ٥- جمال عبد الناصر

(ب) ١- الصناعة ٢- كفر الشيخ

السؤال الرابع:

١ (١) - (صواب) ٢- (خطأ) ٣- (صواب)

٤- (خطأ) ٥- (صواب) ٦- (صواب)

(ب) ١- قديمًا: بهدف أكل لحومها وارتداء جلودها.

حديثًا: توفير فرص العمل ومصدر للدخل القومي - تساعد في توفير احتياجات السكان

من الغذاء - تقوم عليها العديد من الصناعات.

٢- لتنظيم دخول المياه وخروجها إلى القناة.

محافظة الإسماعيلية (توجيه الدراسات الاجتماعية)



السؤال الأول:

١ (١) - الغربية ٢- الجلف الكبير ٣- بحيرة ناصر

٤- الواحات البحرية ٥- السرطان

(ب) حفظ النقود واستثمارها

السؤال الثاني:

١ (١) - الجفاف ٢- التغير المناخي ٣- العين السخنة

٤- الطاقة الكهربائية ٥- كفر الشيخ

(ب) ١- تحتمس الثالث ٢- جمال عبد الناصر ٣- أمنمحات الثالث

السؤال الثالث:

١ (١) - (صواب) ٢- (خطأ) ٣- (خطأ)

٤- (صواب) ٥- (خطأ)

(ب) الاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها.

السؤال الرابع:

١ (١) - إقامة حكومة مركزية ٢- الحركات الانكسارية ٣- المعادن

٤- ساحل البحر المتوسط ٥- مينا ٦- اليابس والماء

(ب) ١- رياح الخماسين ٢- الغاز الطبيعي

محافظة المنيا (توجيه الدراسات الاجتماعية)



السؤال الأول:

١ (١) - الصحراء الغربية ٢- نهر النيل ٣- أم بجمه

٤- البحر الأحمر

(ب) ١- بسبب القرب من المسطحات المائية.

٢- بسبب دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.

السؤال الثاني:

١ (١) - خزان الحجر الرملي النوبي ٢- الوسطى

٣- السرطان ٤- البنك المركزي

(ب) ١- الفحم ٢- القرية الفرعونية

السؤال الثالث:

١ (١) - (خطأ) ٢- (صواب) ٣- (خطأ)

٤- (صواب)

(ب) ١- تصيب الإنسان ببعض الأمراض وتتلطف بعض المحاصيل الزراعية.

٢- تآكل السواحل وغرق بعض الأجزاء.

السؤال الرابع:

١ (١) - العوينات ٢- الشتاء ٣- بناء الأهرام

٤- جرينتش

(ب) ١- قام بتشييد سد اللاهون لضبط مياه النيل.

٢- قامت الدولة بإنشاء مشروع الفيروز وبركة الغليون - مشروع مجمع الإنتاج الحيواني

والألبان المتكامل.